Samsung ML-2510 Series / ML-2570 Series

Imprimantă laser alb-negru

Manual de utilizare

SAMSUNG

Acest manual este furnizat numai în scop informativ. Toate informaţiile incluse în prezentul document pot fi modificate fără notificare. Compania Samsung Electronics nu este răspunzătoare pentru niciun fel de daune directe sau indirecte, survenite de la, sau în legătură cu utilizarea acestui manual.

© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

- ML-2510, ML-2570 şi ML-2571N sunt nume de modele ale Samsung Electronics Co., Ltd.
- Samsung şi logoul Samsung sunt mărci comerciale ale Samsung Electronics Co., Ltd.
- Centronics este o marcă comercială a Centronics Data Computer Corporation.
- IBM şi IBM PC sunt mărci comerciale ale International Business Machines Corporation.
- PCL şi PCL 6 sunt mărci comerciale ale companiei Hewlett-Packard.
- Microsoft, Windows, Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows NT 4.0, Windows XP(32/64 bit) şi Windows 2003 sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.
- PostScript 3 este o marcă comericală a Adobe System, Inc.
- UFST® şi MicroType™ sunt mărci comerciale înregistrate ale companiei Monotype Imaging Inc.
- TrueType, LaserWriter şi Macintosh sunt mărci comerciale ale companiei Apple Computer, Inc.
- Toate celelalte mărci şi nume de produse sunt mărci comerciale ale companiilor sau organizaţiilor respective.

contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864 € 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (724-7864)	www.samsung.com/za

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

CUPRINS

1. Introducere

Caracteristici speciale 1.1
Prezentare generală a imprimantei 1.2
Prezentare generală a panoului de comandă 1.3
Unde se găsesc mai multe informații 1.3
Stabilirea unui loc de amplasare 1.4

2. Noțiuni de bază pentru configurare

Imprimarea unei pagini demonstrative 2.1
Utilizarea modului de economisire a tonerului 2.1

3. Prezentare generală a software-ului

Software livrat 3.1
Caracteristicile driverelor de imprimantă 3.2
Cerințe de sistem 3.3

4. Configurarea de rețea

Introducere 4.1
Sisteme de operare acceptate 4.1
Instalarea unui server interfață de rețea extern 4.2

5. Încărcarea suportului de imprimare

Selectarea suportului de imprimare 5.1
Încărcarea hârtiei 5.4
Cunoaşterea unui loc de ieşire 5.6

6. Noțiuni de bază pentru imprimare

Imprimarea unui document 6.1
Anularea unei lucrări de imprimare 6.1

7. Comandarea consumabilelor şi accesoriilor

Cartuşul de toner 7.1
Accesoriu 7.1
Cum se achiziționează 7.1

8. Întreținerea

Curățarea imprimantei 8.1
Întreținerea cartuşului de toner 8.3
Imprimarea unei pagini de configurație 8.5
Piese de schimb 8.5

9. Depanarea

Îndepărtarea blocajelor de hârtie 9.1
Lista de verificare pentru depanare 9.4
Interpretarea LED-urilor 9.4
Rezolvarea problemelor de imprimare generale 9.5
Rezolvarea problemelor de calitate a imprimării 9.7
Probleme obişnuite pentru Windows 9.9
Probleme obişnuite pentru PostScript 9.10
Probleme obişnuite pentru Linux 9.10
Probleme obişnuite pentru Macintosh 9.10

10. Specificații

Specificații pentru imprimantă 10.1

Informații pentru siguranță şi reglementări

Prevederi importante şi Informații pentru siguranță

La utilizarea dispozitivului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranță pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:

1 Citiți şi înțelegeți toate aceste instrucțiuni.

2 Utilizați bunul simț la fiecare utilizare a aparatelor electrice.

3 Respectați toate avertismentele şi instrucțiunile marcate pe dispozitiv şi în materialele ce însoțesc dispozitivul.

4 Daca o instrucțiune de utilizare pare să contrazică informațiile de siguranță, urmați informațiile de siguranță. Este posibil să fi înțeles greşit instrucțiunea de utilizare. Dacă nu puteți rezolva contradicția, pentru asistență contactați reprezentantul de vânzări sau de service.

5 Deconectați dispozitivul de la priza de CA de perete înainte de curățare. Nu utilizați agenți de curățare lichizi sau aerosol. Pentru curățare utilizați numai o lavetă umedă.

6 Nu aşezați dispozitivul pe un cărucior instabil, stativ sau masă. Acesta poate să cadă cauzând pagube grave.

7 Dispozitivul nu trebuie aşezat niciodată pe, lângă sau deasupra unui radiator, aparat de încălzire, aparat de aer condiționat sau conductă de ventilație.

8 Nu permiteți prinderea cablului sub nici un obiect. Nu amplasați dispozitivul în zone în care cablurile vor fi supuse la călcare de către persoane.

9 Nu supraîncărcați prizele de perete şi prelungitoarele. Aceasta poate diminua performanțele şi poate provoca pericol de foc sau şoc electric.

10 Nu permiteți animalelor de casă să roadă cablurile de CA sau de interfață ale PC-ului.

11 Nu împingeți niciodată obiecte de nici o categorie în dispozitiv prin carcasă sau deschiderile acesteia. Acestea pot atinge puncte periculoase de tensiune, provocând pericol de foc sau şoc electric. Nu vărsați lichid de nici o natură pe sau în dispozitiv.

12 Pentru a reduce pericolul de şoc electric nu dezasamblați dispozitivul. Când este necesară repararea, duceți dispozitivul la un tehnician de service calificat. Deschiderea sau înlăturarea capacelor vă poate expune la tensiuni periculoase sau alte riscuri. Reasamblarea incorectă poate provoca şoc electric la următoarea utilizare a dispozitivului.

13 Deconectați dispozitivul de la PC şi de la priza de CA şi recurgeți la personal calificat de service în următoarele condiții:
- Când orice parte din cablul de alimentare, mufă sau cablul de conectare este deteriorată sau uzată.
- Dacă în dispozitiv a fost vărsat lichid.
- Dacă dispozitivul a fost expus la ploaie sau apă.
- Dacă dispozitivul nu funcționează adecvat, instrucțiunile fiind respectate.
- Dacă dispozitivul a fost scăpat, sau carcasa pare a fi deteriorată.
- Dacă dispozitivul prezintă o schimbare subită şi distinctă a performanțelor.

14 Reglați numai acele comenzi precizate în instrucțiunile de utilizare. Reglarea inadecvată a altor comenzi poate provoca daune şi poate necesita lucrări de reparare majore din partea unui tehnician calificat, pentru readucerea dispozitivului la starea de funcționare.

15 Evitați utilizarea dispozitivului în timpul unei furtuni cu fulgere. Poate exista un pericol minor de şoc electric cauzat de fulgere. Dacă este posibil, deconectați alimentarea cu CA pe parcursul furtunii.

16 Dacă imprimați în mod continuu multiple pagini, suprafața tăvii de ieşire se poate încălzi. Aveți grijă să nu atingeți suprafața şi țineți copiii la distanță.

17 Pentru funcționarea în siguranță trebuie utilizat cablul de alimentare furnizat cu dispozitivul. Dacă utilizați un cablu mai lung de 2 m la dispozitiv de 110 V, acesta trebuie să fie de tipul 16 AWG* sau mai mare.

18 PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.

Argumente Ecologice şi de Siguranță

Declarație de Siguranță Laser

Imprimanta este certificată în S.U. pentru a se conforma cerințelor DHHS 21 CFR, capitolul 1 Subcapitolul J pentru produse laser Clasa I(1) şi în alte zone, este certificată ca produs laser de Clasa I conform cerințelor IEC 825.

Produsele laser din Clasa I nu sunt considerate periculoase. Sistemul laser şi imprimanta sunt concepute pentru a nu exista acces uman la radiații laser peste nivelul Clasei I în timpul utilizării normale, întreținerii utilizatorului sau în condiții de service prescrise.

Avertisment

Nu utilizați şi nu efectuați service la imprimantă având capacul de protecție înlăturat de pe montajul Laser/Scanner. Raza reflectată, chiar şi invizibilă, vă poate afecta ochii.

---

* *AWG: American Wire Gauge (Standardul American pentru Cabluri)*

La utilizarea produsului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranță pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Siguranța Ozonului

În timpul funcționării normale acest dispozitiv produce ozon. Ozonul produs nu prezintă pericol utilizatorului. Totuşi, este recomandat ca dispozitivul să fie utilizat într-o zonă bine ventilată.

Daca aveți nevoie de informații suplimentare cu privire la ozon vă rugăm contactați cel mai apropiat comerciant Samsung.

Economie de Energie

Această imprimantă conține tehnologie avansată de conservare a energiei ce reduce consumul de energie când nu este utilizată.

Când imprimanta nu primeşte date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este scăzut.

Reciclare

Vă rugăm reciclați sau înlăturați materialele de împachetare pentru acest produs într-un mod responsabil şi ecologic.

Evacuarea corectă a acestui produs (reziduuri provenind din aparatură electrică şi electronică)

Marcajele de pe acest produs sau menționate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte rezuduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de rezuduuri şi să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugați să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul şi modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatorii instituționali sunt rugați să ia legătura cu furnizorul şi să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

Emisii în Frecvență Radio

Reglementări FCC

Acest dispozitiv este conform cu Partea 15 din regulamentul FCC. Funcționarea se supune următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu va cauza interferențe periculoase şi
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență captată, inclusiv interferențe ce pot provoca funcționarea nedorită.

Acest dispozitiv a fost testat şi este în conformitate cu limitele Clasei B de dispozitive digitale, respectând Partea 15 din regulamentul FCC. Aceste limite sunt stabilite pentru a asigura o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează şi poate radia energie în frecvență radio, iar dacă nu este instalat şi utilizat conform instrucțiunilor poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Totuşi, nu se garantează absența interferențelor într-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe recepțiilor radio sau TV, fapt ce poate fi determinat prin pornirea şi oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau repoziționarea antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament şi receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză diferită de cea a circuitului la care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor consultați comerciantul sau un tehnician Radio/TV experimentat.

Atenție

Schimbările sau modificările, ne-aprobate în special de către producătorul responsabil pentru conformitate, pot anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Reglementări asupra Interferențelor Radio Canadiene

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele de emisii în frecvență radio ale Clasei B pentru aparate digitale după cum a fost stabilit în standardul pentru echipamente ce provoacă interferențe numit „Aparate Digitale”, ICES-003 al Industriei şi Ştiinței Canadiene.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Declarație de Conformitate (Țări Europene)

Aprobări şi Certificări

CE Marcajul CE aplicat acestui produs simbolizează declarația de conformitate a Samsung Electronics Co., Ltd. cu următoarele directive aplicabile 93/68/EEC de la datele indicate.

Ianuarie 1, 1995: Directiva Consiliului 73/23/CEE alinierea legilor statelor membre cu privire la echipamentul de tensiune joasa.

Ianuarie 1, 1996: Directiva Consiliului 89/336/CEE (92/31/EEC), alinierea legilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică.

Martie 9, 1999: Directiva Consiliului 1999/5/CE asupra echipamentului radio şi echipamentele terminale de telecomunicație şi recunoaşterea comună a conformității.

O declarație completă, ce defineşte Directivele relevante şi standardele la care se face referință pot fi obținute de la reprezentantul dumneavoastră Samsung Electronics Co.,Ltd.

Înlocuirea prizei montate (numai pentru Marea Britanie)

Important

Cablul de alimentare pentru aceast aparat este prevăzut cu o mufă (BS 1363) de 13 amperi şi are o siguranță de 13 amperi. Când schimbați sau examinați siguranța, trebuie să re-montați siguranța corectă de 13 amperi. Apoi trebuie să înlocuiți capacul siguranței. Dacă ați pierdut capacul siguranței nu utilizați mufa până când nu montați alt capac.

Vă rugăm contactați persoana de la care ați cumpărat aparatul.

Mufa de 13 amperi este cel mai folosit tip în Marea Britanie şi poate fi potrivită. Totuşi, unele clădiri (în principal cele vechi) nu au prize normale de 13 amperi. Trebuie să cumpărați un adaptor adecvat pentru mufă. Nu îndepărtați mufa turnată.

Avertisment

Dacă tăiați mufa turnată, aruncați-o cât mai curând.

Nu puteți refolosi mufa şi există pericolul de şoc electric dacă o introduceți într-o priză.

Avertisment important: Acest aparat trebuie să fie împământat.

Firele din cablul de alimentare au următorul cod al culorilor:

- verde şi galben: împământare
- albastru: nul
- maro: fază

Dacă firele din cablul de alimentare nu se potrivesc la culoare cu mufa, procedați astfel:

Trebuie să conectați firul cu verde şi galben la pinul marcat cu litera „E” sau pentru siguranță „simbolul de împământare” sau la culoarea verde şi galben sau verde.

Trebuie să conectați firul albastru la pinul marcat cu litera „N” sau culoarea neagră.

Trebuie să conectați firul maro la pinul marcat cu litera „L” sau culoarea roşie.

Trebuie să aveți o siguranță de 13 amperi în mufă, adaptor sau la panoul de distribuție.

SAMSUNG ELECTRONICS

Declaration of Conformity

For the following product:
Mono Laser Printer model " ML-2571N, ML-2570, ML-2510 "

Manufactured at:
of Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyeongsangbuk-Do, 730-030 Korea
of Samsung Electronics (Shandong) Digital Printing Co., Ltd.
264209, Samsung Road, Weihai Hi-Tech. IDZ, Shandong Province, P.R.China
of Weihai Shin Heung Digital Electronics Co., Ltd.
98, Samsung Road, Weihai Hi-Tech. IDZ, Shandong Province, P.R.China.
of Weihat Intops Electronics Co. Ltd.
Keji Road-268-1, Weihai Hi-tech, IDZ, Shandong Province, P.R.China
(Factory name, address)

We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and EMC Directive (2004/108/EC) by application of:
EN 60950-1:2001+A11:2004
EN 55022:1998 + A1:2000 + A2:2003
EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
EN 61000-3-2:2000 + A2 : 2005
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001
The Technical documentation is kept at the below Manufacturer’s address.

Manufacturer

Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City
Gyungbuk, Korea 730-030

January 08, 2008

Whan-Soon Yim / S. Manager

Representative in the EU:

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

January 08, 2008
(Place and date of issue)

Yong Sang Park / S. Manager

1 Introducere

Vă felicităm pentru achiziționarea imprimantei dumneavoastră!

Acest capitol cuprinde:

- **Caracteristici speciale**
- **Prezentare generală a imprimantei**
- **Prezentare generală a panoului de comandă**
- **Unde se găsesc mai multe informații**
- **Stabilirea unui loc de amplasare**

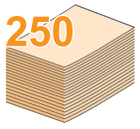
Caracteristici speciale

Imprimanta dvs. este echipată cu câteva caracteristici speciale care îmbunătățesc calitatea imprimării. Puteți să:

Realizați imprimări de calitate excelentă şi de mare viteză

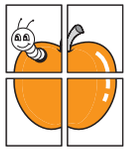
- Puteți imprima până la **1200 x 1200 dpi** rezoluție efectivă (**ML-2570**, **ML-2571N**) sau **1200 x 600 dpi** rezoluție efectivă (**ML-2510**). Consultați **Secțiunea de software**.
- Imprimanta dvs. imprimă pe hârtie de format A4 cu viteză de până la 24 ppm[a] şi pe hârtie de format Letter cu viteză de până la 25 ppm.

Utilizați numeroase tipuri de hârtie



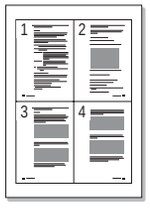
- Tava manuală acceptă o coală de plicuri, etichete, folii transparente, materiale cu dimensiuni particularizate, cărți poştale şi hârtie grea.
- Tava standard de 250 de coli acceptă hârtie simplă.
- Tava de ieşire de 100 de coli oferă acces convenabil.

Creați documente profesionale



- Imprimați **filigrane**. Puteți particulariza documentele dvs. cu cuvinte, precum „Confidențial”. Consultați **Secțiunea de software**.
- Imprimați **postere**. Textul şi imaginile fiecărei pagini ale documentului sunt mărite şi imprimate în cadrul foii de hârtie, după care pot fi lipite împreună pentru a forma un poster. Consultați **Secțiunea de software**.

Economisiți timp şi bani



- Imprimanta vă permite să utilizați modul de economisire a tonerului. Consultați **Secțiunea de software**.
- Puteți imprima pe ambele fețe ale colii manual pentru a economisi hârtie **[Imprimare pe ambele fețe (Manual)]**.
- Pentru a economisi hârtie, puteți imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. (**Imprimare câte N**). Consultați **Secțiunea de software**.
- În cazul hârtiei simple, puteți utiliza formulare preimprimate şi hârtie cu antet. Consultați **Secțiunea de software**.
- Imprimanta **economiseşte energia electrică** în mod automat, prin reducerea substanțială a consumului atunci când nu este utilizată.

Extinderea capacității imprimantei

- A **Interfața de rețea** permite imprimarea din rețea. Puteți achiziționa şi adăuga un server de interfață de rețea extern la **ML-2510** şi **ML-2570**. **ML-2571N** deține o interfață de rețea încorporată, 10/100 Base TX.

a. pagini pe minut

Imprimați în diferite medii

- PostScript 3 Emulation* (PS) permite imprimarea PS în **ML-2570** şi **ML-2571N**.

* Emulare Zoran IPS compatibilă cu PostScript 3

- © Copyright 1995-2005, Zoran Corporation. Toate drepturile rezervate. Zoran, sigla Zoran, IPS/PS3 şi OneImage sunt mărci comerciale ale Zoran Corporation.

* 136 Fonturi PS3

- Conține UFST şi MicroType de la Monotype Imaging Inc.

- Puteți imprima în **Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003**.
- Imprimanta dvs. este compatibilă cu **Linux** şi **Macintosh**.
- Imprimanta dvs. este livrată cu interfețe **paralel** şi **USB**.
- De asemenea, puteți folosi o **Interfață de rețea**. **ML-2571N** deține o interfață de rețea încorporată, 10/100 Base TX. Însă este necesar să achiziționați şi să instalați un server interfață de rețea extern la **ML-2510** şi **ML-2570**.

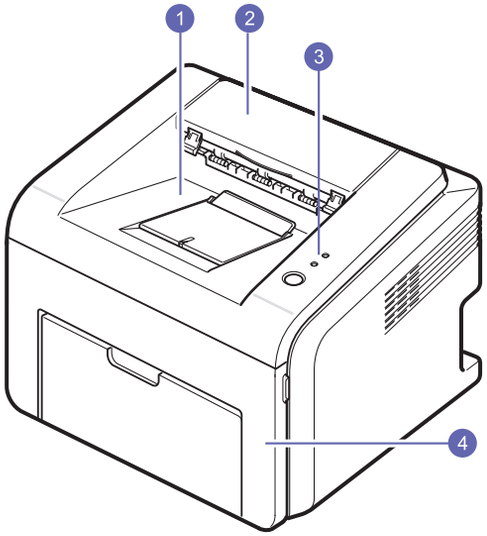
Caracteristicile imprimantei

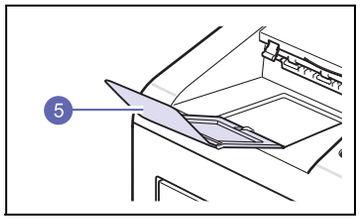
Tabelul de mai jos cuprinde o prezentare generală a caracteristicilor acceptate de imprimantă.
(I: Instalat, O: Opțional, ND: Nu este disponibil)

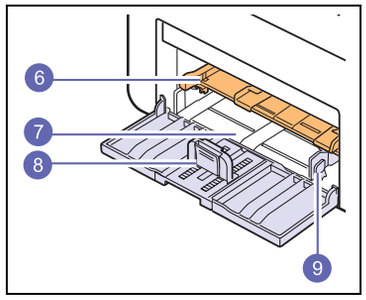
Caracteristici	ML-2510	ML-2570	ML-2571N
IEEE 1284 paralel	I	I	I
USB 2.0	I (USB 1.1: Compatibil cu USB 2.0)	I (USB 2.0: Hi-Speed USB 2.0)	I (USB 2.0: Hi-Speed USB 2.0)
Interfață de rețea (Ethernet 10/100 Base TX)	O (Extern)	O (Extern)	I
Emulare PCL	ND	I	I
Emulare PostScript	ND	I	I

Prezentare generală a imprimantei

Vedere din față



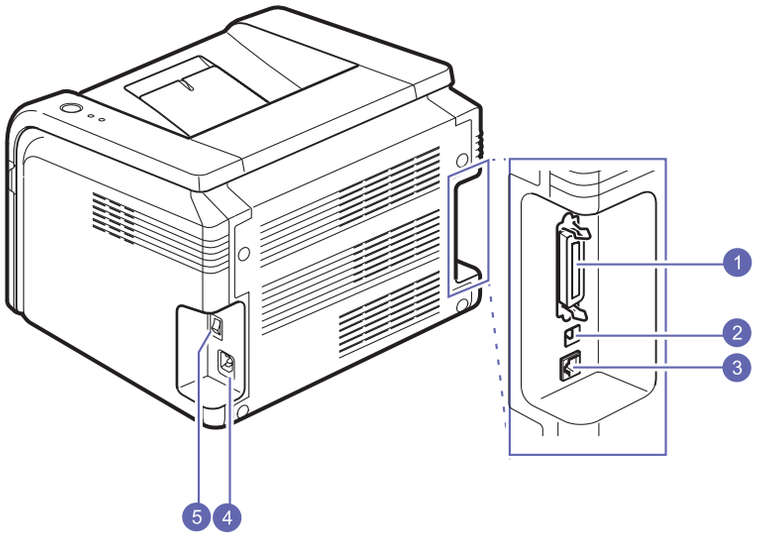




* În figura de mai sus se prezintă un echipament **ML-2571N**.

1	**tavă de ieşire**	**6**	**tavă manuală**
2	**capac superior**	**7**	**tavă standard**
3	**panoul de comandă**	**8**	**ghidaj pentru lungimea hârtiei**
4	**capac frontal**	**9**	**ghidaj pentru lățimea hârtiei**
5	**extensie tavă de ieşire**		

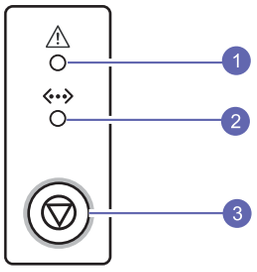
Vedere din spate



* În figura de mai sus se prezintă un echipament **ML-2571N**.

1	**port paralel**	4	**priză de alimentare**
2	**port USB**	5	**comutator alimentare**
3	**port rețea**		

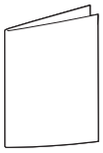
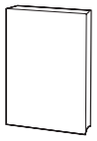
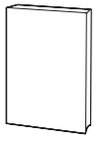
Prezentare generală a panoului de comandă



1	**Error:** Indică starea imprimantei. Consultați pagina 9.4.
2	**Online:** Indică starea imprimantei. Consultați pagina 9.4.
3	**Cancel:** Imprimă o pagină demonstrativă sau o pagină de configurație. Revocă lucrarea de imprimare. Determină imprimanta să preia suportul de imprimare.

Unde se găsesc mai multe informații

Puteți găsi informații pentru configurarea şi utilizarea imprimantei în următoarele resurse, fie imprimate, fie pe ecran.

Ghid de instalare rapidă 	Furnizează informații despre configurarea imprimantei şi, de aceea, asigurați-vă că respectați instrucțiunile din ghid pentru a pregăti imprimanta în vederea funcționării corecte.
Ghid online pentru utilizator 	Vă furnizează instrucțiuni pas cu pas pentru utilizarea integrală a caracteristicilor imprimantei şi conține informații pentru întreținerea imprimantei, depanare şi instalarea accesoriilor. De asemenea, acest ghid conține o **Secțiune de software**, care vă oferă informații despre modul de imprimare a documentelor cu imprimanta dvs. utilizând diverse sisteme de operare şi modul de utilizare a programelor utilitare software furnizate. **Notă** • Puteți să accesați ghidurile utilizatorului în alte limbi din directorul **Manual** de pe CD-ul cu driverul imprimantei.
Ghidul utilizatorului imprimantei în rețea 	Fiind aflat pe CD-ul cu programe utilitare pentru rețea, ghidul vă furnizează informații despre configurarea şi conectarea imprimantei dvs. la o rețea.
Ajutor pentru driverul imprimantei 	Vă pune la dispoziție informații de ajutor cu privire al proprietățile driverului imprimantei şi instrucțiuni în vederea configurării caracteristicilor pentru imprimare. Pentru a accesa ecranul de ajutor pentru driverul imprimantei, faceți clic pe **Help** din caseta de dialog pentru caracteristicile imprimantei.
Samsung Site web	Dacă aveți acces la Internet, puteți obține ajutor, asistență, drivere de imprimantă, manuale şi informații pentru comandare de la site-ul web **Samsung**, www.samsungprinter.com.

Stabilirea unui loc de amplasare

Stabiliți un loc orizontal şi stabil, cu spațiu adecvat pentru circulația aerului. Asigurați un spațiu suplimentar necesar deschiderii capacelor şi tăvilor.

Zona trebuie să fie bine ventilată şi departe de lumina directă a soarelui sau de sursele de căldură, frig şi umiditate. Nu aşezați imprimanta aproape de marginile biroului sau ale mesei.

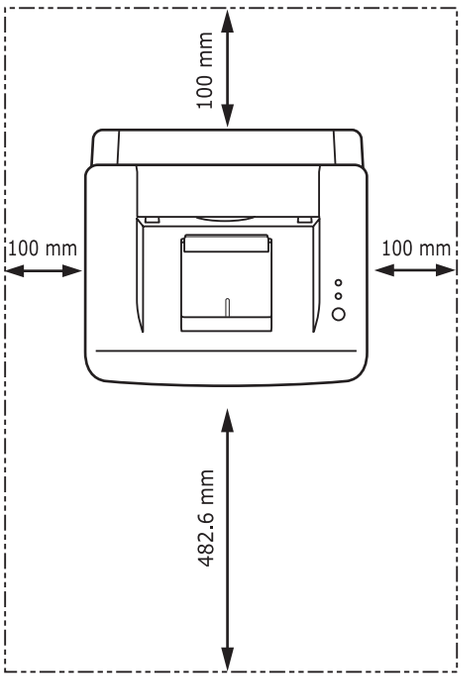
Spațiu liber în jurul aparatului

În partea din față: 482,6 mm (spațiu suficient pentru a se putea deschide tava)

În partea din spate: 100 mm (spațiu suficient pentru ventilație)

În partea din dreapta: 100 mm (spațiu suficient pentru ventilație)

În partea din stânga: 100 mm (spațiu suficient pentru ventilație)



2 Noțiuni de bază pentru configurare

Acest capitol cuprinde:

- **Imprimarea unei pagini demonstrative**
- **Utilizarea modului de economisire a tonerului**

Imprimarea unei pagini demonstrative

După configurarea imprimantei, imprimați o pagină demonstrativă pentru a vă asigura că imprimanta funcționează corect.

Țineți apăsat butonul **Cancel** timp de aproximativ 2 secunde.

Se imprimă o pagină demonstrativă.

Utilizarea modului de economisire a tonerului

Modul de economisire a tonerului permite imprimantei să utilizeze mai puțin toner pentru fiecare pagină. Prin activarea acestui mod se măreşte durata de viață a cartuşului de toner şi se reduce costul pe pagină comparativ cu cel avut în modul normal, dar scade calitatea imprimării. Această setare nu este disponibilă cu setarea **1200dpi (Best)**.

Din driverul imprimantei puteți să setați modul de economisire a tonerului din fereastra proprietăților imprimantei. Consultați **Secțiunea de software**.

3 Prezentare generală a software-ului

Acest capitol vă oferă o prezentare generală a software-ului livrat împreună cu imprimanta. În **Secțiunea de software**, sunt explicate detalii suplimentare despre instalarea şi utilizarea software-ului.

Acest capitol cuprinde:

- **Software livrat**
- **Caracteristicile driverelor de imprimantă**
- **Cerințe de sistem**

Software livrat

Trebuie să instalați software-ul de imprimantă utilizând CD-urile livrate, după ce ați configurat imprimanta şi ați conectat-o la computer.

Fiecare CD vă furnizează următorul software:

CD	Cuprins	
CD cu software-ul imprimantei	Windows	• **Driver imprimantă:** Utilizați acest driver pentru a beneficia integral de avantajele caracteristicilor imprimantei. • **Smart Panel:** Acest program vă permite să monitorizați starea imprimantei şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării. • **Printer Settings Utility:** Acest program se instalează automat când instalați Smart Panel. (Numai la **ML-2570**, **ML-2571N**) • **Driver PCL6:** Utilizați acest driver pentru a imprima documente în limbajul PCL6, PCL5e. (Numai la **ML-2570**, **ML-2571N**) • **Fişier (PPD) de descriere a imprimantei PostScript (PPD):** Utilizați driverul PostScript pentru a imprima documente cu fonturi şi imagini complexe în limbajul PostScript. (Numai la **ML-2570**, **ML-2571N**) • **Manual de utilizare** în format PDF.
	Linux	• **Driver imprimantă:** Utilizați acest driver pentru a controla imprimanta de la un computer Linux şi pentru a imprima documente. • **Smart Panel:** Acest program vă permite să monitorizați starea imprimantei şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării.
	Macintosh	• **Fişier (PPD) de descriere a imprimantei PostScript (PPD):** Utilizați acest fişier pentru a controla imprimanta de la un computer Linux şi pentru a imprima documente. (Numai la **ML-2570**, **ML-2571N**) • **Smart Panel:** Acest program vă permite să monitorizați starea imprimantei şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării.

CD	Cuprins	
CD cu programe utilitare pentru rețea (numai la **ML-2571N**)	Windows	• **SyncThru™ Web Admin Service:** Utilizați acest program bazat pe Web pentru a gestiona, monitoriza şi depana de la distanță imprimante de rețea. • **Set IP:** Utilizați acest program pentru a seta adresa TCP/IP a imprimantei. • **Manualul de utilizare a imprimantei de rețea** în format PDF

Caracteristicile driverelor de imprimantă

Driverele imprimantei acceptă următoarele caracteristici standard:

- Selectarea sursei de hârtie
- Dimensiunea, orientarea şi tipul hârtiei
- Numărul de copii

În plus, puteți utiliza diverse caracteristici speciale de imprimare. Tabelul de mai jos afişează o prezentare generală a caracteristicilor acceptate de driverele imprimantei:

Caracteristică	Windows			Linux	Macintosh	
	SPL[a]	PCL 6	PostScript	SPL	CUPS	PostScript
Economisire toner	O	O	O	O	X	X
Opțiune de calitate a imprimării	O	O	O	O	O	O
Imprimare postere	O	O	X	X	X	X
Mai multe pagini pe coală (câte N)	O	O	O	O (2, 4)	O	O
Imprimare cu încadrare în pagină	O	O	O	X	X	O
Imprimare la scară	O	O	O	X	O	O
Filigran	O	O	X	X	X	X
Suprapunere	O	O	X	X	X	X

a. Limbaj imprimantă Samsung

Notă

- Suprapunerea nu este acceptată în Windows NT 4.0.

Cerințe de sistem

Înainte de a începe, asigurați-vă că sistemul dvs. îndeplineşte următoarele cerințe:

Windows

Element	Cerințe		Recomandat
Sistem de operare	Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003		
Procesor	Windows 98/ Me/NT 4.0/2000	Pentium II 400 MHz sau mai puternic	Pentium III 933 MHz
	Windows XP(32/64 bit)/ 2003	Pentium III 933 MHz sau mai puternic	Pentium IV 1 GHz
RAM	Windows 98/ Me/NT 4.0/2000	64 MB sau mai mult	128 MB
	Windows XP(32/64 bit)/ 2003	128 MB sau mai mult	256 MB
Spațiu liber pe hard disk	Windows 98/ Me/NT 4.0/2000	300 MB sau mai mult	1 GB
	Windows XP(32/64 bit)/ 2003	1 GB sau mai mult	5 GB
Internet Explorer	5.0 sau o versiune ulterioară		

Notă
- Pentru Windows NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003, utilizatorii care au drept de administrator pot instala software-ul.

Linux

Element	Cerințe
Sistem de operare	Diverse SO Linux inclusiv • Red Hat 8 ~ 9 • Fedora Core 1 ~ 3 • Mandrake 9.2 ~ 10.1 • SuSE 8.2 ~ 9.2
Procesor	Pentium IV 1 GHz sau mai puternic
RAM	256 MB sau mai mult
Spațiu liber pe disc	1 GB sau mai mult
Software	• Linux Kernel 2.4 sau o versiune ulterioară • Glibc 2.2 sau o versiune ulterioară • CUPS • SANE

Macintosh

Element	Cerințe
Sistem de operare	Macintosh 10.3 (**ML-2510**), 8.6 ~ 9.2 şi 10.1 ~ 10.4 (**ML-2570**, **ML-2571N**)
RAM	128 MB
Spațiu liber pe hard disk	200 MB
Conexiune	Interfață USB, interfață de rețea

4 Configurarea de rețea

Acest capitol vă oferă informații de bază pentru setarea imprimantei pentru conexiuni de rețea.

Acest capitol cuprinde:

- **Introducere**
- **Sisteme de operare acceptate**
- **Instalarea unui server interfață de rețea extern**

Introducere

Din momentul conectării imprimantei la o rețea cu un cablu Ethernet RJ-45, puteți partaja imprimanta cu alți utilizatori de rețea.

Trebuie să configurați protocoalele de rețea la imprimantă, pentru a o utiliza ca imprimantă de rețea. Protocoalele pot fi configurate prin următoarele programe livrate împreună cu imprimanta:

- **SyncThru™ Web Admin Service:** O soluție de gestionare a imprimantei, bazată pe Web, pentru administratori de rețea. **SyncThru™ Web Admin Service** vă furnizează o modalitate eficientă de a gestiona dispozitive de rețea şi vă permite să monitorizați şi să depanați de la distanță imprimante de rețea din orice loc în care există acces la intranetul companiei.
- **SyncThru™ Web Service:** Un server Web încorporat în serverul de imprimare de rețea, care vă permite să configurați parametrii de rețea necesari pentru ca imprimanta să se conecteze la diferite medii de rețea.
- **SetIP:** Un program utilitar care vă permite să selectați o interfață de rețea şi să configurați manual adresele de utilizat cu protocolul TCP/IP.

Pentru detalii suplimentare, consultați ghidul utilizatorului de pe CD-ul cu programe utilitare de rețea, livrat împreună cu imprimanta.

Sisteme de operare acceptate

Următorul tabel prezintă mediile de rețea acceptate de imprimantă:

Element	Cerințe
Interfață de rețea	• 10/100 Base-TX
Sistem de operare de rețea	• Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/ 2003 • Linux OS inclusiv Red Hat 8 ~ 9, Fedora Core 1 ~ 3, Mandrake 9.2 ~ 10.1, SuSE 8.2 ~ 9.2 • Mac OS 8.6 ~ 9.2, 10.1 ~ 10.4 • Unix HP-UX, Solaris, SunOS, SCO UNIX
Protocoale de rețea	• TCP/IP • EtherTalk • HTTP 1.1 • SNMPv2
Server cu adresare dinamică	• DHCP, BOOTP

- TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol
- DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol
- BOOTP: Bootstrap Protocol

Instalarea unui server interfață de rețea extern

ML-2571N este echipat cu o interfață de rețea cablată care vă permite să utilizați imprimantă într-o rețea.

Pentru a utiliza **ML-2510** şi **ML-2570** în rețele trebuie să achiziționați un server interfață de rețea extern opțional. Pentru informații despre comandare, consultați pagina 7.1.

5 Încărcarea suportului de imprimare

Acest capitol vă va ajuta să înțelegeți ce tipuri de hârtie puteți să utilizați cu imprimanta dvs. şi cum să încărcați corespunzător hârtie în diferitele tăvi de hârtie pentru a obține cea mai bună calitate a imprimării.

Acest capitol cuprinde:

- **Selectarea suportului de imprimare**
- **Încărcarea hârtiei**
- **Cunoaşterea unui loc de ieşire**

Selectarea suportului de imprimare

Puteți imprima pe o varietate de suporturi de imprimare, precum hârtie simplă, plicuri, etichete şi folii transparente. Utilizați întotdeauna suporturi de imprimare care corespund recomandărilor specifice imprimantei dvs. Suporturile de imprimare care nu sunt conforme cu recomandările precizate în acest manual de utilizare pot cauza următoarele probleme:

- Calitate slabă a imprimării
- Creşterea numărului de blocaje de hârtie
- Uzura prematură a imprimantei

Proprietățile precum greutatea, compoziția, fibra şi conținutul de umiditate sunt factori importanți care afectează performanța imprimantei şi calitatea la ieşire. Când alegeți suportul de imprimare, aveți în vedere următoarele considerente:

- Rezultatul dorit: Suportul de imprimare pe care îl alegeți trebuie să corespundă proiectului dvs.
- Dimensiune: Puteți utiliza suport de imprimare de orice dimensiune care intră cu uşurință între reglajele de hârtie ale tăvii.
- Greutatea: Imprimanta dvs. acceptă suporturi de imprimare după cum urmează:
  - 60 – 163 g/m^2 pentru tava standard şi tava manuală
  - 75 – 90 g/m^2 pentru imprimare manuală duplex
- Luminozitatea: Unele suporturi de imprimare sunt mai albe decât altele şi produc imagini mai clare şi mai vibrante.
- Netezimea suprafeței: Netezimea suportului de imprimare afectează precizia aspectului imprimării pe hârtie.

Note

- Unele suporturi de imprimare, cu toate că se conformează tuturor recomandărilor din această secțiune, nu produc rezultate satisfăcătoare. Acest efect poate avea cauze precum manevrarea necorespunzătoare, nivelurile inacceptabile de temperatură şi umiditate sau alte variabile asupra cărora **Samsung** nu are control.
- Înainte de a achiziționa cantități mari de suport de imprimare, asigurați-vă că acesta îndeplineşte cerințele specificate în acest manual de utilizare.

Atenție

- Utilizarea suporturilor de imprimare care nu îndeplinesc aceste specificații poate cauza probleme în urma cărora sunt necesare reparații. Astfel de reparații nu sunt acoperite de garanția acordată de **Samsung** sau de contractele de service.

Dimensiuni de hârtie acceptate

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate	Capacitate[a]
Hârtie simplă	Letter	216 x 279 mm	• 60 – 90 g/m^2 pentru tava cu alimentare multi-pagină • 60 – 163 g/m^2 pentru tava cu alimentare mono-pagină şi tava manuală	• 250 coli de hârtie de 75 g/m^2 pentru tava standard • 1 coală de hârtie pentru tava manuală
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330,2 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executiv	184,2 x 266,7 mm		
	A5	148,5 x 210 mm		
	A6	105 x 148,5 mm		
Plic	Plic Monarch	98,4 x 190,5 mm	75 – 90 g/m^2	1 coală de hârtie pentru tava manuală
	Plic Nr.10	105 x 241 mm		
	Plic DL	110 x 220 mm		
	Plic C5	162 x 229 mm		
	Plic C6	114 x 162 mm		
Folie transparentă	Letter, A4	Consultaţi secţiunea Hârtie simplă	138 – 146 g/m^2	
Etichete	Letter, A4	Consultaţi secţiunea Hârtie simplă	120 – 150 g/m^2	
Carton	Letter, A4	Consultaţi secţiunea Hârtie simplă	90 – 163 g/m^2	
Dimensiune minimă (particularizată)		76 x 127 mm	60 – 163 g/m^2	Consultaţi secţiunile de mai sus referitoare la capacitate
Dimensiune maximă (particularizată)		216 x 356 mm		

a. Capacitatea maximă poate varia în funcţie de greutatea, grosimea şi condiţiile de mediu aferente suportului.

Suport de imprimare pentru imprimare duplex manuală

Tip	Dimensiune	Greutate
Hârtie simplă	A4, Letter, Oficio, Legal şi Folio	75 – 90 g/m^2

Recomandări pentru selectarea şi stocarea suporturilor de imprimare

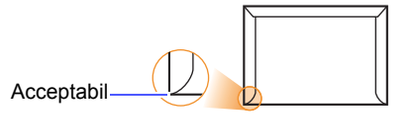
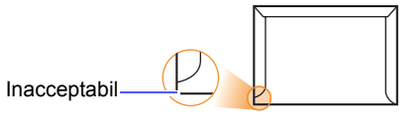
Când selectați sau încărcați hârtie, plicuri sau alte suporturi de imprimare, respectați aceste recomandări:

- Utilizați întotdeauna suporturi de imprimare care se conformează cu specificațiile listate în coloana alăturată.
- Încercarea de a imprima pe hârtie umedă, ondulată, încrețită sau ruptă poate cauza blocaje de hârtie şi o calitate slabă a imprimării.
- Pentru o calitate de imprimare optimă, utilizați numai hârtie de copiator de înaltă calitate, special recomandată pentru utilizarea cu imprimante laser.
- Evitați să utilizați următoarele tipuri de suporturi de imprimare:
  - Hârtie cu scris în relief, cu perforații sau cu o textură care este prea netedă sau prea aspră
  - Hârtie velină care se poate şterge
  - Hârtie multi-paginată
  - Hârtie sintetică şi hârtie reactivă termic
  - Hârtie autocopiativă şi calc.
- Utilizarea acestor tipuri de hârtie poate avea ca rezultat blocaje de hârtie, mirosuri chimice şi deteriorarea imprimantei.
- Depozitați suporturile de imprimare în ambalajul topului, până când sunteți gata de a le utiliza. Puneți cutiile pe palete sau pe rafturi, nu pe podea. Nu puneți obiecte grele deasupra hârtiei, indiferent dacă aceasta este împachetată sau despachetată. Feriți suportul de imprimare de umezeală sau de alte condiții care pot cauza încrețirea sau ondularea acestuia.
- Stocați suporturile de imprimare neutilizate la temperaturi între 15 °C şi 30 °C. Umiditatea relativă trebuie să fie cuprinsă între 10% şi 70%.
- Depozitați suportul de imprimare neutilizat într-un înveliş care îl izolează de umezeală, precum o cutie sau o pungă de plastic, pentru a împiedica contaminarea hârtiei cu praf şi umezeală.
- Încărcați tipurile de suporturi speciale coală cu coală în tava manuală, pentru a evita blocajele de hârtie.
- Pentru a împiedica lipirea între ele a suporturilor de imprimare, precum foliile transparente sau colile de etichete, scoateți-le pe măsură ce sunt imprimate.

Atenție

- Dacă imprimați 20 de plicuri unul după celălalt, suprafața capacului superior poate deveni fierbinte. Vă rugăm să procedați cu precauție.

Recomandări pentru suporturi de imprimare speciale

Tip	Recomandări
Plicuri	• Imprimarea cu succes a plicurilor depinde de calitatea plicurilor. Când selectați plicuri, luați în considerare următorii factori: - Greutatea: Greutatea hârtiei de plic nu trebuie să depăşească 90 g/m^2 sau poate apărea blocajul hârtiei. - Construcția: Înainte de a imprima, plicurile trebuie să fie poziționate drept, cu o ondulare de mai puțin de 6 mm şi nu trebuie să conțină aer. - Condiție: Plicurile nu trebuie să fie încrețite, crestate sau deteriorate în alt mod. - Temperatura: Trebuie să utilizați plicuri care sunt compatibile cu căldura şi presiunea imprimantei din timpul funcționării. • Utilizați numai plicuri bine construite, cu plieri rectilinii şi bine presate. • Nu utilizați plicuri cu timbre. • Nu utilizați plicuri cu agrafe, închizători, ferestre, căptuşeli cretate, sigilii auto-adezive sau alte materiale sintetice. • Nu utilizați plicuri deteriorate sau de calitate inferioară. • Asigurați-vă că lipitura de la ambele capete ale plicului se prelungeşte până la colțul plicului.   • Plicurile cu adeziv protejat cu bandă sau cele cu mai multe clape care se pliază pentru a se lipi, trebuie să utilizeze adezivi compatibili cu căldura din cuptorul aparatului, de 180 °C pentru 0,1 secunde. Clapele şi benzile suplimentare pot cauza încrețire, îndoire sau blocaje şi chiar pot deteriora cuptorul. • Pentru o calitate optimă a imprimării, poziționați marginile nu mai aproape de 15 mm față de muchiile plicului. • Evitați imprimarea pe zona unde se întâlnesc lipiturile plicului.

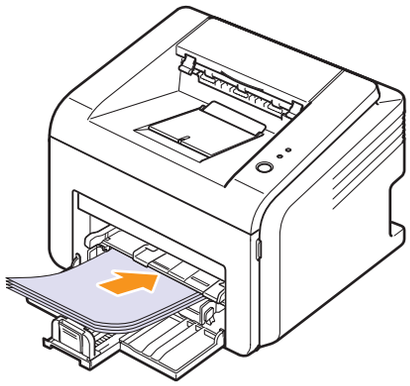
Tip	Recomandări
Folii transparente	• Pentru a evita defectarea imprimantei, utilizați numai folii transparente proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser. • Foliile transparente utilizate la imprimantă trebuie să aibă capacitatea de a rezista la temperatura cuptorului maşinii, de 180 °C. • Plasați-le pe o suprafață plană după scoaterea acestora din imprimantă. • Nu le lăsați perioade lungi de timp în tava pentru hârtie. Se poate acumula pe ele praf şi murdărie, rezultând imprimări cu pete. • Pentru a preveni murdărirea prin amprente, manevrați-le cu grijă. • Pentru a preveni ştergerea, nu expuneți mult timp la lumina soarelui foliile transparente imprimate. • Asigurați-vă că foliile transparente nu sunt încrețite, ondulate şi nu au nicio margine cu ruptă.
Etichete	• Pentru a evita defectarea imprimantei, utilizați numai etichete proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser. • Când selectați etichete, luați în considerare următorii factori: - Adezivii: Materialul adeziv trebuie să fie stabil la temperatura cuptorului maşinii, de 180 °C. - Aranjarea: Utilizați numai etichete la care suportul nu este vizibil între ele. Etichetele se pot desprinde de pe colile care au spații între etichete, cauzând blocaje periculoase. - Ondulare: Înainte de a imprima, etichetele trebuie să fie poziționate drept, cu o ondulare de cel mult 13 mm pe fiecare direcție. - Condiție: Nu utilizați etichete cu cute, bule, sau alte indicii de separare. • Asigurați-vă că între etichete nu există material adeziv expus. Zonele expuse pot cauza desprinderea etichetelor în timpul imprimării, având ca urmare blocaje de hârtie. De asemenea, adezivul expus poate cauza defectarea componentelor imprimantelor. • Nu treceți de mai multe ori prin imprimantă aceeaşi coală de etichete. Suportul de adeziv este proiectat pentru o singură trecere prin imprimantă. • Nu utilizați etichete care sunt separate de coala suport sau prezintă cute, bule sau sunt deteriorate în alt mod.
Carton sau materiale cu dimensiuni particularizate	• Nu imprimați pe suporturi mai mici de 76 mm lățime sau 127 mm lungime. • În aplicația software, setați marginile la cel puțin 6,4 mm distanță față de muchiile materialuluil.
Hârtie preimprimată	• Antetul trebuie să fie imprimat cu cerneală rezistentă la căldură care nu se va topi, nu se va vaporiza sau nu va produce emisii periculoase când va fi supusă la temperatura cuptorului imprimantei, de 180 °C pentru 0,1 secunde. • Cerneala pentru hârtie cu antet trebuie să fie neinflamabilă şi nu trebuie să afecteze rolele imprimantei. • Formularele şi hârtiile cu antet trebuie să fie sigilate într-un înveliş care le izolează de umezeală, pentru a împiedica modificările de structură în timpul depozitării. • Înainte de a încărca hârtie preimprimată, precum formularele şi hârtia cu antet, verificați dacă cerneala de pe hârtie este uscată. În timpul procesului de topire, este posibilă desprinderea cernelii umede de pe hârtia preimprimată, reducând calitatea imprimării.

Încărcarea hârtiei

Încărcați în tavă suporturile de imprimare pe care le utilizați pentru majoritatea lucrărilor dvs. de imprimare. Tava poate susține maximum 250 de coli de hârtie normală de 75 g/m^2.

Utilizarea tăvii standard

Pentru a încărca hârtie, deschideți tava şi încărcați hârtie cu fața de imprimat în sus.



Puteți încărca hârtie cu antet cu fața imprimată în sus. Marginea superioară a colii cu sigla trebuie să intre prima în imprimantă.

Note

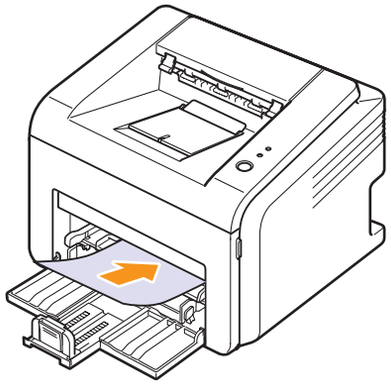
- Dacă întâmpinați probleme la alimentarea cu hârtie, plasați colile de hârtie câte una în tava manuală.
- Puteți încărca hârtie imprimată anterior. Partea imprimată trebuie poziționată cu fața în jos cu o margine neondulată înspre imprimantă. Dacă întâmpinați probleme la alimentarea cu hârtie, rotiți hârtia în poziție inversă. Rețineți că nu este garantată calitatea imprimării.

Utilizarea tăvii manuale

Tava manuală acceptă suporturi de imprimare de tipuri şi dimensiuni speciale, precum folii transparente, cărți poştale, cartele de note şi plicuri. Este utilă pentru imprimarea pe o singură pagină pe suporturi speciale.

Pentru a încărca hârtie în tava manuală:

1 Încărcați o singură coală de hârtie **cu fața de imprimat în sus**.



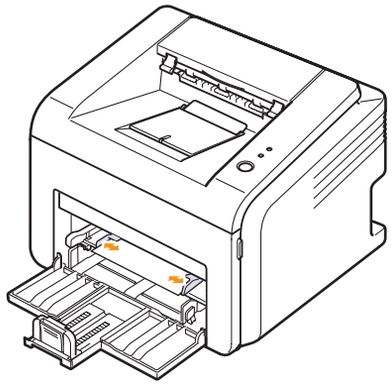
În funcție de tipul de suport pe care îl utilizați, țineți cont de următoarele recomandări cu privire la încărcare:

- Plicuri: Fața cu clapa în jos şi cu zona pentru timbre în partea stângă sus.
- Folii transparente: Fața de imprimat în sus şi partea superioară cu bandă adezivă intrând prima în imprimantă.
- Etichete: Fața de imprimat în sus şi marginea superioară scurtă intrând prima în imprimantă.
- Hârtie preimprimată: Fața preimprimată în sus şi marginea scurtă intrând prima în imprimantă.
- Carton: Fața de imprimat în sus şi marginea scurtă intrând prima în imprimantă.
- Hârtie imprimată anterior: Fața imprimată anterior în jos şi cu o margine neîndoită spre imprimantă.

Notă

- Pentru folii transparente, țineți coala de margini şi evitați să atingeți partea de imprimat. Grăsimea de pe degete poate cauza probleme de calitate a imprimării.

2 Reglați ghidajele pentru lățimea hârtiei din tava manuală la lățimea hârtiei. Nu forțați prea mult, caz în care hârtia s-ar îndoi, ceea ce ar putea avea ca rezultat un blocaj de hârtie sau oblicitate.



3 Când imprimați un document, setați sursa şi tipul hârtiei în aplicația software. Consultați **Secțiunea de software**.

Sfaturi pentru utilizarea tăvii manuale

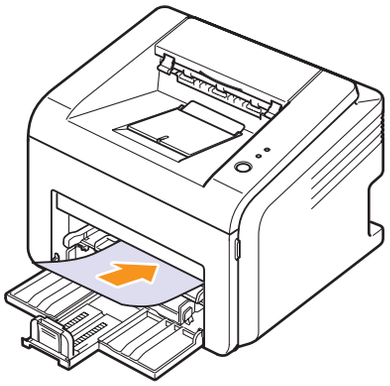
- Încărcați numai câte o coală de imprimat în tava manuală.
- Pentru a evita blocajele de hârtie, nu adăugați hârtie cât timp mai există încă hârtie în tava manuală. Această regulă se aplica şi pentru tava standard.
- Suportul de imprimare trebuie să fie încărcat cu fața în sus, cu marginea superioară intrând prima în tava manuală şi fiind plasat în centrul tăvi.
- Întotdeauna încărcați numai suporturi de imprimare specificate la pagina 5.2 pentru a evita blocajele de hârtie şi problemele de calitate a imprimării.

Utilizarea modului de alimentare manuală

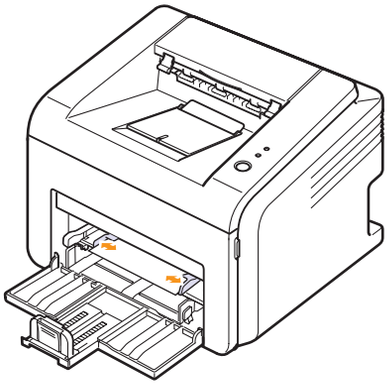
Puteți încărca manual o foaie de material de imprimare în tava manuală dacă selectați **Manual Feeder** în opțiunea **Source** din fila **Paper** când modificați setările de imprimare pentru a imprima un document. Consultați **Secțiunea de software**. Încărcarea manuală a hârtiei poate fi utilă atunci când verificați calitatea imprimării după imprimarea fiecărei pagini.

Încărcați hârtia coală cu coală în tava manuală, trimiteți date de imprimat pentru a imprima prima pagină şi apăsați butonul **Cancel** de la panoul de comandă pentru a imprima fiecare pagină ce urmează.

1 Încărcați hârtia în tava manuală **cu fața de imprimat în sus**.



2 Reglați ghidajele pentru lățimea hârtiei din tava manuală la lățimea hârtiei. Nu forțați prea mult, caz în care hârtia s-ar îndoi, ceea ce ar putea avea ca rezultat un blocaj de hârtie sau oblicitate.



3 Când imprimați un document, setați sursa hârtiei la **Manual Feeder** şi selectați dimensiunea şi tipul de hârtie corespunzătoare în aplicația software. Consultați **Secțiunea de software**.

4 Imprimați un document.

5 Apăsați butonul **Cancel**.

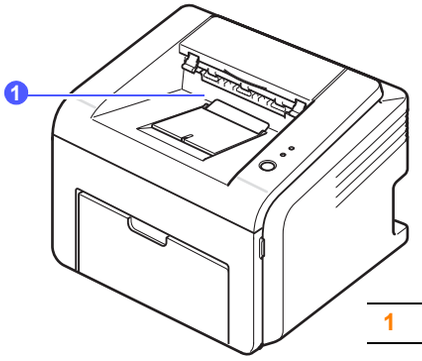
Imprimanta preia suportul de imprimare şi imprimă.

Notă
- Dacă nu apăsați butonul **Cancel**, după o pauză, imprimanta preia automat suportul de imprimare.

6 Introduceți următoarea coală în tava manuală şi apăsați butonul **Cancel**.

Repetați acest pas pentru fiecare pagină care trebuie imprimată.

Cunoaşterea unui loc de ieşire



1 tavă de ieşire

Tava de ieşire colectează hârtia cu fața în jos, în ordinea în care colile sunt imprimate.

Notă
- Dacă imprimați în mod continuu pagini multe, suprafața tăvii de ieşire poate deveni fierbinte. Aveți grijă să nu atingeți suprafața şi țineți copiii la distanță.
- Tava de ieşire poate să țină până la 100 de coli de 75 g/m^2 de hârtie simplă. Scoateți coli, astfel încât tava să nu fie supraîncărcată.

6 Noțiuni de bază pentru imprimare

În acest capitol se explică activitățile obişnuite de imprimare.

Acest capitol cuprinde:

- **Imprimarea unui document**
- **Anularea unei lucrări de imprimare**

Imprimarea unui document

Această imprimantă vă permite să imprimați din diverse aplicații din Windows, Macintosh sau Linux. Paşii exacți pentru imprimarea unui document pot fi diferiți în funcție de aplicația pe care o utilizați.

Pentru detalii despre imprimare, consultați **Secțiunea de software**.

Anularea unei lucrări de imprimare

Dacă lucrarea de imprimare se află într-o coadă de imprimare sau în spoolerul de imprimare, cum ar fi grupul de imprimante din Windows, ştergeți lucrarea astfel:

1 Faceți clic pe butonul **Start** din Windows.

2 Pentru Windows 98/Me/NT 4.0/2000, selectați **Setări**, apoi **Imprimante**.

Pentru Windows XP (32/64 biți)/2003, selectați **Imprimante şi faxuri**.

3 Faceți dublu clic pe pictograma **Samsung ML-2510 Series**, **Samsung ML-2570 Series**, **Samsung ML-2570 Series PCL 6** sau **Samsung ML-2570 Series PS**.

4 Din meniul **Document**, selectați **Revocare imprimare** (Windows 98/Me) sau **Revocare** (Windows NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003).

Notă

- Puteți accesa această fereastră făcând dublu clic pe pictograma de imprimantă din colțul din dreapta-jos de pe desktopul Windows.

De asemenea, puteți să anulați lucrarea de imprimare curentă apăsând **Cancel** de pe panoul de comandă al imprimantei dvs.

7 Comandarea consumabilelor şi accesoriilor

Acest capitol furnizează informații despre cartuşul de toner şi accesoriile disponibile pentru imprimantă.

Acest capitol cuprinde:

- **Cartuşul de toner**
- **Accesoriu**
- **Cum se achiziționează**

Cartuşul de toner

Când tonerul se termină, puteți să comandați următoarele tipuri de cartuşe de imprimare pentru imprimantă:

Tip	Productivitate[a]	Cod componentă
Productivitate mare	Aproximativ 3.000 pagini	ML-2010D3

a. 5% acoperire conform ISO 19752

Accesoriu

Puteți să cumpărați şi să instalați următoarele accesorii pentru imprimantele **ML-2510** şi **ML-2570**:

Accesoriu	Descriere	Cod componentă
Server extern interfață de rețea cablată Ethernet 10/100 Base TX	Vă permite să conectați imprimanta la o rețea utilizând serverul interfață de rețea extern.	ML-00ND

Cum se achiziționează

Pentru a comanda consumabile sau accesorii autorizate de **Samsung**, contactați dealerul local **Samsung** sau magazinul de unde ați cumpărat imprimanta, sau vizitați www.samsungprinter.com şi selectați țara/regiunea pentru informații despre apelarea serviciului de asistență tehnică.

8 Întreținerea

Acest capitol furnizează informații despre întreținerea imprimantei şi a cartuşului de toner.

Acest capitol cuprinde:

- **Curățarea imprimantei**
- **Întreținerea cartuşului de toner**
- **Imprimarea unei pagini de configurație**
- **Piese de schimb**

Curățarea imprimantei

În timpul procesului de imprimare, în imprimantă se pot acumula particule de hârtie, toner şi praf. Aceste acumulări pot să cauzeze probleme de calitate a imprimării, precum urme sau pete de toner.

Atenție
- Curățarea carcasei imprimantei cu materiale de curățat cu un conținut mare de alcool, solvent sau alte substanțe puternice poate să conducă la decolorarea sau fisurarea carcasei.

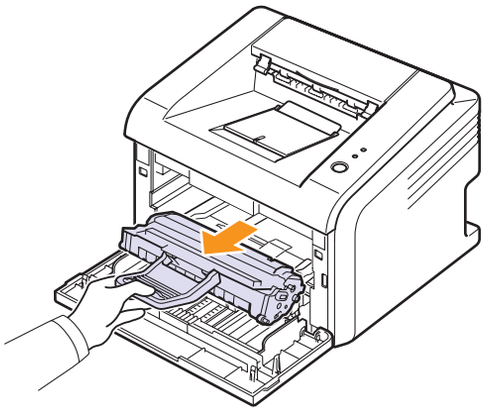
Curățarea exterioară a imprimantei

Curățați carcasa imprimantei cu o cârpă moale, fără scame. Puteți să umeziți puțin cârpa cu apă, dar aveți grijă să nu picure apă nici pe şi nici în imprimantă.

Curățarea imprimantei la interior

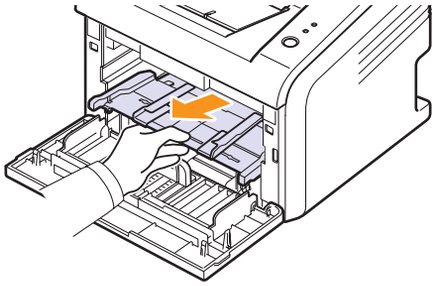
1 Opriți imprimanta şi deconectați cablul de alimentare. Aşteptați până când imprimanta se răceşte.

2 Deschideți capacul frontal şi trageți afară cartuşul de toner. Puneți-l pe o suprafață netedă şi curată.

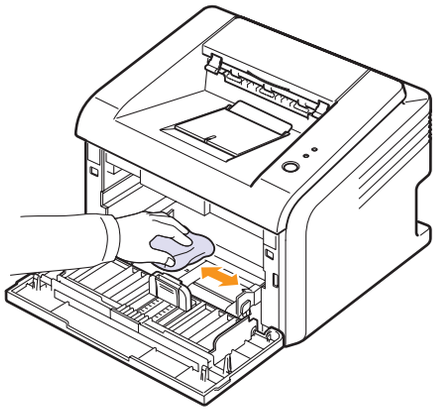


Atenție
- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeți suprafața verde de sub cartuşul de toner. Utilizați mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.

3 Trageți tava manuală în afară.



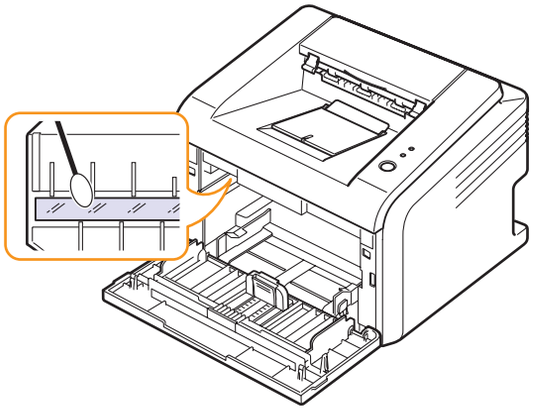
4 Cu o cârpă uscată, fără scame, îndepărtați praful şi tonerul împrăştiat din zona cartuşului de toner şi din cavitatea aferentă cartuşului de toner.



Atenție

- Când curățați interiorul imprimantei, aveți grijă să nu ajungeți prea departe în imprimantă. Zona cuptorului poate să fie fierbinte.

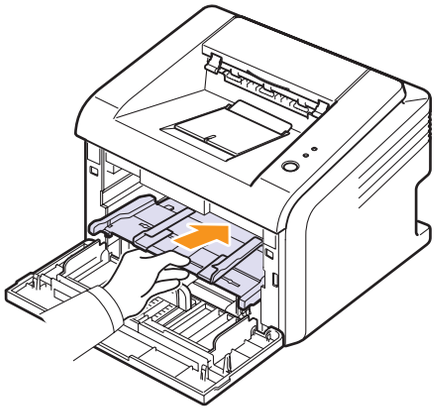
5 Ştergeți uşor banda lungă din sticlă (LSU) din interiorul părții superioare a cartuşului şi verificați dacă există murdărie sau praf.



Notă

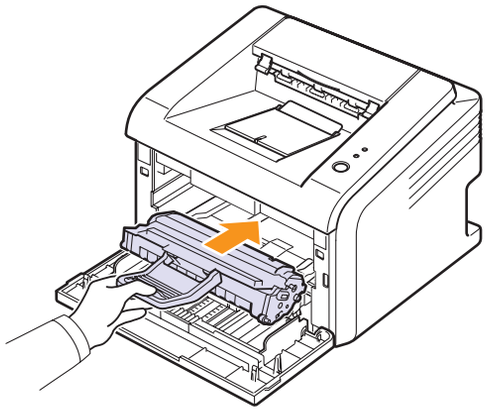
- Banda lungă din sticlă este dificil de localizat.

6 Introduceți la loc tava manuală.



7 Țineți cartuşul de toner de mâner şi introduceți-l încet în deschizătura din imprimantă.

Proeminențele de la capetele cartuşului şi canalele din imprimantă vor ghida cartuşul în poziția corectă până când acesta se fixează complet.



8 Închideți capacul frontal. Asigurați-vă că este bine închis.

9 Conectați cablul de alimentare şi porniți imprimanta.

Întreținerea cartuşului de toner

Depozitarea cartuşului de toner

Pentru a obține cele mai bune rezultate de la cartuşul de toner, țineți cont de următoarele recomandări:

- Nu scoateți cartuşul de toner din ambalaj până nu este gata de utilizare.
- Nu reîncărcați cartuşul de toner. Garanția imprimantei nu acoperă deteriorarea cauzată de utilizarea unui cartuş reîncărcat.
- Depozitați cartuşul de toner în acelaşi mediu ca şi imprimanta.
- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute.

Durata estimată de viață a cartuşului

Durata de viață a cartuşului de toner depinde de cantitatea de toner necesară pentru lucrările de imprimare. Când se imprimă text cu acoperire ISO 19752 de 5%, un cartuş de toner nou imprimă în medie 3.000 de pagini. (Cartuşul de toner original livrat cu imprimanta imprimă în medie 1.000 de pagini.) Numărul real poate să difere şi în funcție de densitatea de imprimare a paginilor pe care imprimați, iar numărul de pagini poate fi influențat de mediul de exploatare, de intervalul de imprimare, de tipul şi dimensiunea suporturilor de imprimare. Dacă imprimați multe imagini, poate fi necesar să înlocuiți cartuşul mai des.

Redistribuirea cartuşului de toner

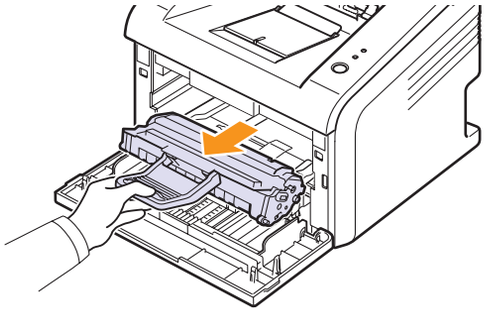
Când durata de viață a cartuşului de toner se apropie de sfârşit:

- Apar dungi albe sau imprimări deschise la culoare.
- Fereastra programului Smart Panel apare pe ecranul computerului.
- LED-ul **Error** clipeşte în roşu.

Dacă se întâmplă acest lucru, aveți posibilitatea să restabiliți temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului rămas în cartuş. În unele cazuri, dungile albe sau imprimarea slabă pot apărea în continuare, chiar dacă ați redistribuit tonerul.

1 Deschideți capacul frontal.

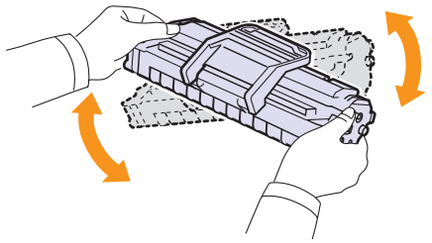
2 Trageți afară cartuşul de toner.



Atenție

- Evitați partea din interiorul imprimantei. Zona cuptorului poate să fie fierbinte.
- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeți suprafața verde de sub cartuşul de toner. Utilizați mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.

3 Scuturați bine cartuşul de 5 sau 6 ori, pentru a distribui tonerul în mod uniform în interiorul cartuşului.

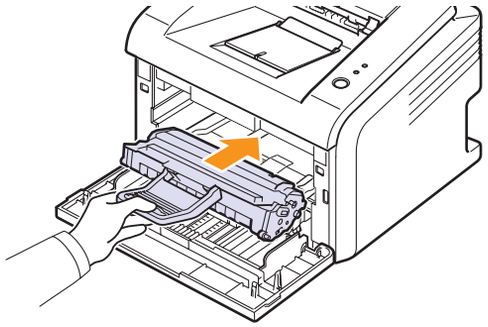


Atenție

- În cazul în care v-ați murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeți-o cu o cârpă uscată, apoi spălați-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.

4 Țineți cartuşul de toner de mâner şi introduceți-l încet în deschizătura din imprimantă.

Proeminențele de la capetele cartuşului şi canalele din imprimantă vor ghida cartuşul în poziția corectă până când acesta se fixează complet.



5 Închideți capacul frontal. Asigurați-vă că este bine închis.

Notă

- În această situație, dacă trebuie să înlocuiți cartuşul de toner, consultați pagina 8.4.

Înlocuirea cartuşului de toner

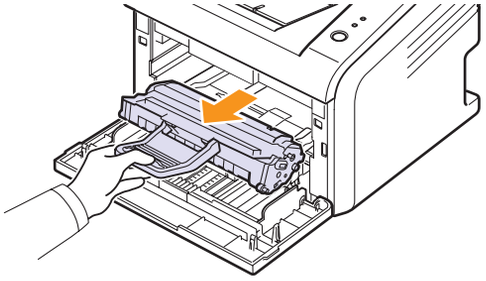
Când cartuşul de toner s-a golit complet sau a ajuns la sfârşitul duratei de viață:

- Fereastra programului Smart Panel apare pe ecranul computerului.
- Ledul **Error** clipeşte în roşu.

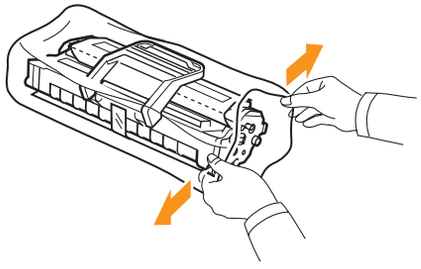
În această situație, cartuşul de toner trebuie înlocuit. Pentru informații referitoare la comandarea cartuşelor de toner, consultați pagina 7.1.

1 Deschideți capacul frontal.

2 Trageți afară vechiul cartuş de toner.

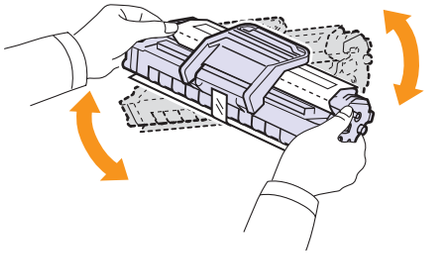


3 Scoateți noul cartuş de toner din pungă.



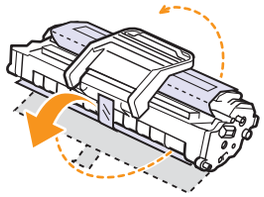
Atenție
- Nu utilizați obiecte ascuțite precum cuțite sau foarfece pentru a deschide pachetul cartuşului de toner. Acestea pot zgâria tamburul cartuşului.

4 Scuturați bine cartuşul de 5 sau 6 ori, pentru a distribui tonerul în mod uniform în interiorul cartuşului.



Scuturați bine cartuşul pentru a asigura numărul maxim de pagini imprimate cu cartuşul.

5 Scoateți hârtia care protejează cartuşul de toner trăgând banda de împachetare.

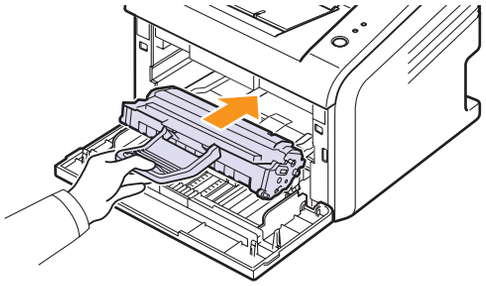


Notă
- Consultați imaginile ajutătoare de pe hârtia de ambalaj a cartuşului.

Atenție
- În cazul în care v-ați murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeți-o cu o cârpă uscată, apoi spălați-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.
- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeți suprafața verde de sub cartuşul de toner. Utilizați mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.

6 Țineți cartuşul de toner de mâner şi introduceți-l încet în deschizătura din imprimantă.

Proeminențele de la capetele cartuşului şi canalele din imprimantă vor ghida cartuşul în poziția corectă până când acesta se fixează complet.



7 Închideți capacul frontal. Asigurați-vă că este bine închis.

Imprimarea unei pagini de configurație

Puteți să imprimați o pagină de configurație pentru a vizualiza setările curente ale imprimantei sau pentru a ajuta la depanarea problemelor imprimantei.

Țineți apăsat butonul **Cancel** timp de aproximativ 5 secunde.

Se imprimă o pagină de configurație.

Piese de schimb

Pentru a evita problemele privind calitatea imprimării şi alimentarea cu hârtie datorate componentelor uzate şi pentru a păsta imprimanta stare optimă de funcționare, următoarele componente necesită înlocuire la atingerea numărului de pagini imprimate precizat sau la expirarea duratei de viață a fiecărei componente.

Componente	Productivitate (medie)
Rolă de transfer	Aproximativ 50.000 pagini
Unitatea cuptorului	Aproximativ 50.000 pagini
Rolă de ridicare a hârtiei	Aproximativ 50.000 pagini

Samsung recomandă ca înlocuirea componentelor să fie efectuată de un furnizor de servicii autorizat, de un dealer sau de un reprezentant al magazinului de unde ați cumpărat imprimanta.

9 Depanarea

Acest capitol oferă informații utile referitoare la ce trebuie făcut în cazul apariției unei defecțiuni în timpul utilizării imprimantei.

Acest capitol cuprinde:

- **Îndepărtarea blocajelor de hârtie**
- **Lista de verificare pentru depanare**
- **Interpretarea ledurilor**
- **Rezolvarea problemelor de imprimare generale**
- **Rezolvarea problemelor de calitate a imprimării**
- **Probleme obişnuite pentru Windows**
- **Probleme obişnuite pentru PostScript**
- **Probleme obişnuite pentru Linux**
- **Probleme obişnuite pentru Macintosh**

Îndepărtarea blocajelor de hârtie

Notă

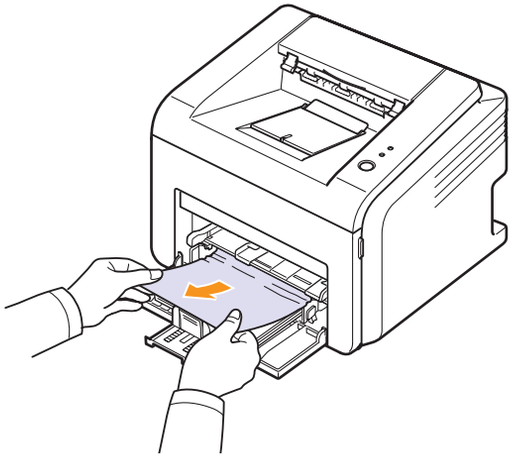
- La scoaterea hârtiei blocate în imprimantă, trageți întotdeauna, când este posibil, în direcția în care se deplasează în mod normal, pentru a nu deteriora componentele interne. Trageți întotdeauna ferm şi în mod uniform; nu trageți brusc hârtia. Dacă hârtia se rupe, aveți grijă să fie îndepărtate toate fragmentele de hârtie; în caz contrar se va produce un nou blocaj.

Când survine un blocaj de hârtie, ledul **Error** luminează roşu. Deschideți şi închideți capacul frontal. Hârtia blocată iese automat din imprimantă.

În zona de alimentare cu hârtie

În tava standard

1 Scoateți hârtia blocată trăgând-o cu grijă afară. Asigurați-vă că toată hârtia este aliniată corect în tava standard.

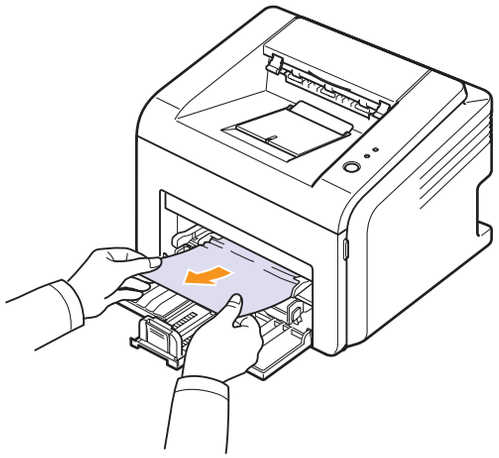


Dacă hârtia nu se mişcă atunci când o trageți sau dacă nu vedeți hârtia în această zonă, verificați zona cuptorului din jurul cartuşului de toner. Consultați pagina 9.2.

2 Deschideți şi închideți capacul frontal pentru a relua imprimarea documentului de la paginile unde s-a produs eroarea.

În tava manuală

1 Scoateți hârtia blocată în tava manuală trăgând-o cu grijă afară.



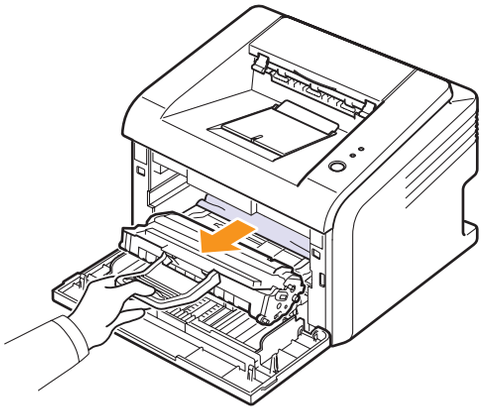
Dacă hârtia nu se mişcă atunci când o trageți sau dacă nu vedeți hârtia în această zonă, verificați zona cuptorului din jurul cartuşului de toner. Consultați pagina 9.2.

2 Deschideți şi închideți capacul frontal pentru a relua imprimarea documentului de la paginile unde s-a produs eroarea.

În jurul cartuşului de toner

Notă
- Zona cuptorului este fierbinte. Aveți grijă la scoaterea hârtiei din imprimantă.

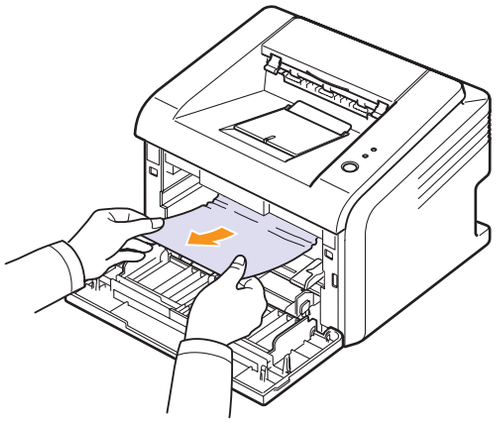
1 Deschideți capacul frontal şi trageți afară cartuşul de toner.



Atenție
- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeți suprafața verde de sub cartuşul de toner. Utilizați mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.

2 Dacă este necesar, trageți tava manuală în afară.

3 Scoateți hârtia blocată trăgând-o cu grijă afară.



Dacă hârtia blocată nu se vede sau dacă apare rezistență la îndepărtarea hârtiei, opriți tragerea şi treceți în zona de ieşire a hârtiei. Consultați pagina 9.3.

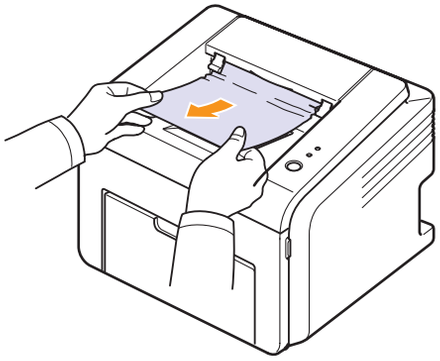
4 Dacă este necesar, introduceți la loc tava manuală.

5 Înlocuiți cartuşul de toner şi închideți capacul frontal. Imprimarea se reia automat.

În zona de ieşire a hârtiei

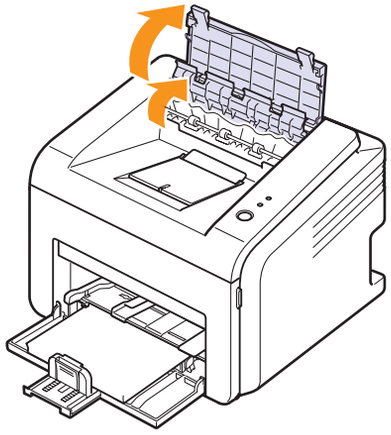
1 Deschideți şi închideți capacul frontal. Hârtia blocată este evacuată automat din imprimantă.

2 Trageți cu grijă hârtia blocată din tava de ieşire.



Dacă nu vedeți hârtia blocată sau dacă opune rezistență când trageți, opriți-vă şi treceți la pasul următor.

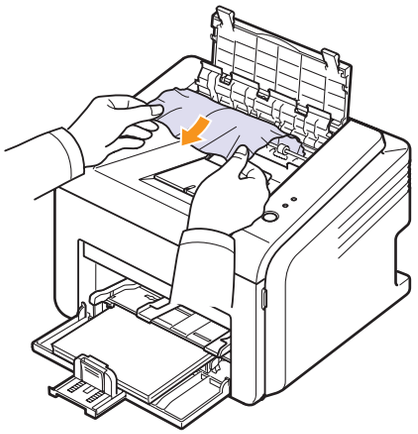
3 Deschideți capacul superior şi capacul interior.



Atenție

- Când scoateți hârtia blocată, aveți grijă să nu atingeți rola de căldură (aflată sub capacul interior). Este încinsă şi poate provoca arsuri!
- Este posibil ca şi capacul superior şi cel interior să fie fierbinți datorită rolei de căldură. Aşteptați ca imprimanta să se răcească înainte de a deschide capacele.

4 Eliberați hârtia blocată dacă este prinsă de rola de căldură. Apoi trageți uşor hârtia blocată în afară.



5 Închideți capacul interior şi cel superior. Imprimarea se reia automat.

Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie

Prin selectarea tipurilor corecte de suporturi de imprimare se pot evita majoritatea blocajelor de hârtie. Când se produce un blocaj de hârtie, urmați paşii specificați la pagina 9.1.

- Respectați procedurile de la pagina 5.4. Asigurați-vă că ghidajele reglabile sunt poziționate corect.
- Nu supraîncărcați tava.
- Nu scoateți hârtie din tavă cât timp imprimanta este în curs de imprimare.
- Îndoiți, vânturați şi îndreptați hârtia înainte de a o încărca.
- Nu utilizați hârtie încrețită, umedă sau foarte ondulată.
- Nu puneți mai multe tipuri de hârtie în aceeaşi tavă.
- Utilizați numai suporturi de imprimare recomandate. Consultați pagina 5.1.
- Asigurați-vă că partea pe care se recomandă să se imprime a materialului de imprimare este orientat în sus în tavă.

Lista de verificare pentru depanare

În cazul în care imprimanta nu funcționează corespunzător, consultați următoarea listă de verificări. Dacă imprimanta nu trece un pas, urmați sugestiile sugerate corespunzătoare.

Condiție	Soluții sugerate
Asigurați-vă că ledul **Online** de pe panoul de comandă luminează în verde.	• Dacă ledul **Online** este stins, verificați dacă este conectat cablul de alimentare. Verificați comutatorul de alimentare. Verificați sursa de alimentare, introducând cablul de alimentare într-o altă priză.
Imprimați o pagină de probă pentru a verifica dacă imprimanta alimentează corect hârtia. Consultați pagina 2.1.	• Dacă pagina de probă nu se imprimă, verificați dacă există hârtie în tavă. • Dacă hârtia se blochează în imprimantă, consultați pagina 9.1.
Verificați pagina demonstrativă pentru a vedea dacă este imprimată corect.	Dacă există o problemă de calitate a imprimării, consultați pagina 9.7.
Imprimați un document scurt dintr-o aplicație software pentru a verifica dacă computerul şi imprimanta comunică corect.	• Dacă pagina nu se imprimă, verificați conexiunea cablului dintre imprimantă şi computer. • Verificați coada de imprimare pentru a vedea dacă computerul nu a fost pus pe pauză. • Verificați aplicația software pentru a vă asigura că utilizați driverul de imprimantă şi portul de comunicare corecte. Dacă pagina este întreruptă în timpul imprimării, consultați pagina 9.5.
Dacă prin completarea listei de verificare nu rezolvă problema imprimante, verificați următoarele secțiuni de depanare.	• „Interpretarea ledurilor” de la pagina 9.4. • „Rezolvarea problemelor de imprimare generale” de la pagina 9.5. • „Probleme obişnuite pentru Windows” de la pagina 9.9. • „Probleme obişnuite pentru PostScript” de la pagina 9.10. • „Probleme obişnuite pentru Linux” de la pagina 9.10. • „Probleme obişnuite pentru Macintosh” de la pagina 9.10.

Interpretarea ledurilor

LED	Stare		Descriere
Error	Roşu	Aprins	• S-a produs un blocaj de hârtie. Pentru a soluționa problema, consultați pagina 9.1. • Capacul este deschis. Închideți capacul. • Nu există hârtie în tavă. Încărcați hârtie în tavă. • Imprimanta a oprit imprimarea datorită unei erori majore. • Cartuşul de toner nu este instalat. Instalați cartuşul de toner. • Sistemul dvs. are unele probleme. Dacă survine această problemă, contactați reprezentantul de service.
		Intermitent	• A survenit o eroare minoră şi imprimanta aşteaptă ca eroarea să fie eliminată. Când problema este eliminată, imprimanta reia imprimarea. • Tonerul din cartuş are nivel scăzut. Comandați un cartuş nou de toner. Puteți îmbunătăți temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului. Consultați pagina 8.3. • Tonerul este total epuizat. Scoateți vechiul cartuş de toner şi instalați unul nou. Consultați pagina 8.4. • Cartuşul de toner a atins limita duratei de viață.
Online	Verde	Aprins	• Imprimanta este în modul de economisire a energiei. • Imprimanta este online şi poate să primească date de la computer.
		Intermitent	• Clipirea rară indică faptul că imprimanta primeşte date de la computer. • Clipirea rapidă indică faptul că imprimanta imprimă date.

Rezolvarea problemelor de imprimare generale

Pentru probleme privind funcționarea imprimantei dvs., consultați tabelul cu soluțiile propuse.

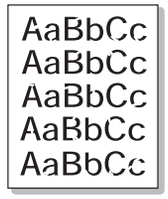
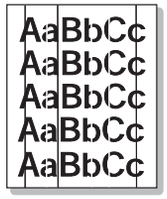
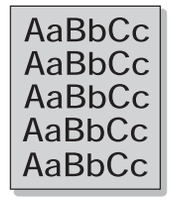
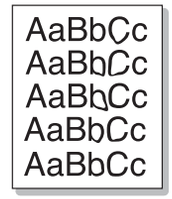
Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Aparatul nu imprimă.	Imprimanta nu primeşte energie electrică.	Verificați conexiunile cablului de alimentare. Verificați comutatorul de alimentare şi sursa de alimentare.
	Imprimanta nu este selectată ca imprimantă implicită.	Selectați **Samsung ML-2510 Series**, **Samsung ML-2570 Series**, **Samsung ML-2570 Series PCL 6** sau **Samsung ML-2570 Series PS** ca imprimantă implicită.
	Capacul imprimantei nu este închis.	Închideți capacul imprimantei.
	Hârtia este blocată.	Îndepărtați blocajul de hârtie. Consultați pagina 9.1.
	Nu este încărcată hârtie.	Încărcați hârtie. Consultați pagina 5.4.
	Cartuşul de toner nu este instalat.	Instalați cartuşul de toner.
	Imprimanta poate să fie în modul alimentare manuală şi să fi rămas fără hârtie.	Adăugați hârtie în tava manuală, apoi apăsați butonul **Cancel** de la panoul de comandă.
	Cablul de conexiune dintre computer şi imprimantă nu este conectat corespunzător.	Deconectați cablul imprimantei şi reconectați-l.
	Cablul de conexiune dintre computer şi imprimantă este defect.	Dacă este posibil, ataşați cablul la alt computer care funcționează corespunzător şi imprimați un document. De asemenea, puteți încerca să utilizați un alt cablu de imprimantă.
	Setarea portului este incorectă.	Verificați setarea de imprimantă din Windows pentru a vă asigura că lucrarea de imprimare este trimisă la portul corect. În cazul în care computerul are mai multe porturi, asigurați-vă că imprimanta este ataşată la portul corect.
Aparatul nu imprimă. (Continuare)	Este posibil ca imprimanta să fie configurată incorect.	Verificați proprietățile imprimantei pentru a vă asigura că toate setările de imprimare sunt corecte.
	Este posibil ca driverul imprimantei să fie instalat incorect.	Reinstalați driverul de imprimantă; consultați **Secțiune de software**. Încercați să imprimați o pagină de probă.
	Imprimanta funcționează defectuos.	Verificați ledurile de pe panoul de comandă pentru a vedea dacă imprimanta indică un defect de sistem.
Imprimanta selectează suporturile de imprimare dintr-o sursă de hârtie necorespun-zătoare.	Este posibil ca sursa de hârtie selectată în proprietățile imprimantei să fie incorectă.	La multe aplicații software, selecția sursei de hârtie se găseşte în fila **Paper** din cadrul proprietăților imprimantei. Selectați sursa corectă de hârtie. Consultați **Secțiunea de software**.
Hârtia nu avansează în imprimantă.	Hârtia nu a fost încărcată corect.	Scoateți hârtia din tavă şi reîncărcați-o corect. Verificați dacă s-au setat corect ghidajele reglabile.
	În tavă este prea multă hârtie.	Scoateți din tavă hârtia în exces.
	Hârtia este prea groasă.	Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor imprimantei.
Lucrarea de imprimare este extrem de lentă.	Este posibil ca lucrarea să fie foarte complexă.	Reduceți complexitatea paginii/lor sau încercați să ajustați setările de calitate ale imprimării. Pentru a ajusta setările de calitate ale imprimării, reduceți rezoluția. Dacă ați setat rezoluția pe **1200 dpi (Best)**, schimbați-o la **600 dpi (Normal)**. Consultați **Secțiunea de software**. Schimbați setarea portului pe portul USB sau de rețea pentru a îmbunătăți viteza de imprimare. Imprimanta dvs. imprimă pe hârtie de format A4 cu viteză de 24 ppm şi pe hârtie de format Letter cu viteză de 25 ppm.

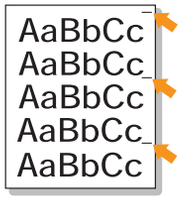
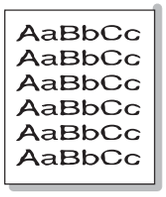
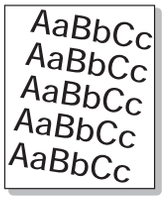
Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Lucrarea de imprimare este extrem de lentă. (Continuare)	Dacă utilizați Windows 98/Me, setarea de comprimare poate fi configurată incorect.	Din meniul **Start** selectați **Setări** şi **Imprimante**. Faceți clic cu butonul drept al mausului pe pictograma imprimantei **Samsung ML-2510 Series**, **Samsung ML-2570 Series**, **Samsung ML-2570 Series PCL 6**, sau **Samsung ML-2570 Series PS**, selectați **Proprietăți**, faceți clic pe fila **Detalii** iar apoi selectați butonul **Setările Spool**. Selectați setarea de comprimare dorită.
	Computerul poate să aibă memorie cu acces aleator insuficientă (RAM).	Simplificați aspectul paginii şi eliminați din document toate imaginile care nu sunt necesare.
Jumătate din pagină este goală.	Aspectul paginii este prea complex.	Simplificați aspectul paginii şi eliminați din document toate imaginile care nu sunt necesare.
	Este posibil ca setarea pentru orientarea paginilor să fie incorectă.	Modificați orientarea paginilor în aplicația dvs. Consultați **Secțiunea de software**.
	Dimensiunile hârtiei şi setările pentru dimensiunile hârtiei nu se potrivesc.	Asigurați-vă că dimensiunile pentru hârtie din setările driverului de imprimantă corespund hârtiei din tavă. Sau asigurați-vă că dimensiunile pentru hârtie din setările driverului de imprimantă corespund cu selecția pentru hârtie din setările aplicației software pe care o utilizați.
Hârtia continuă să se blocheze.	În tavă este prea multă hârtie.	Scoateți din tavă hârtia în exces. Dacă imprimați pe suporturi de imprimare speciale, utilizați tava manuală.
	Se utilizează un tip de hârtie incorect.	Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor imprimantei. Dacă imprimați pe suporturi de imprimare speciale, utilizați tava manuală.
	Este posibil să existe reziduuri în imprimantă.	Deschideți capacul frontal şi îndepărtați reziduurile.

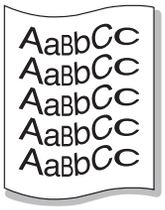
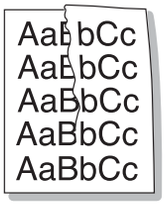
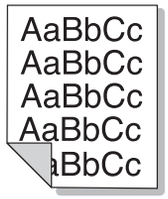
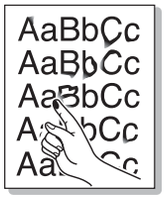
Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Imprimanta imprimă, dar textul este greşit, deformat sau incomplet.	Cablul imprimantei este slăbit sau defect.	Deconectați cablul imprimantei şi reconectați-l. Încercați o lucrare de imprimare pe care ați efectuat-o deja cu succes. Dacă este posibil, ataşați cablul şi imprimanta la alt computer şi încercați o lucrare de imprimare care ştiți că funcționează. În sfârşit, încercați un nou cablu de imprimantă.
	A fost selectat un driver de imprimantă necorespunzător.	Verificați meniul de selectare a imprimantelor din aplicație, pentru a vă asigura că este selectată imprimanta dvs.
	Aplicația software funcționează defectuos.	Încercați să imprimați o lucrare din altă aplicație.
	Sistemul de operare funcționează defectuos.	Dacă imprimați din Windows (orice versiune), ieşiți la un prompt DOS şi verificați funcționalitatea cu comanda următoare: La promptul **C:** introduceți **Dir LPT1** şi apăsați **Enter**. (Aceasta presupune că sunteți conectat la LPT1.) Ieşiți din Windows şi reinițializați computerul. Opriți aparatul şi porniți-l din nou.
Paginile se imprimă, dar sunt goale.	Cartuşul de toner este defect sau nu mai are toner.	Redistribuiți cartuşul de toner. Consultați pagina 8.3. Dacă este necesar, înlocuiți cartuşul de toner. Consultați pagina 8.4.
	Este posibil ca fişierul să conțină pagini goale.	Verificați fişierul pentru a vă asigura că nu conține pagini goale.
	Unele componente, precum controlerul sau placa, pot fi defecte.	Contactați un reprezentant de service.
Ilustrațiile se imprimă incorect în Adobe Illustrator.	Setarea din aplicația software este greşită.	Selectați **Download as Bitmap** din fereastra **Opțiuni complexe** pentru proprietăți grafice. Imprimați din nou documentul.

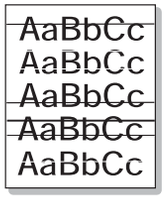
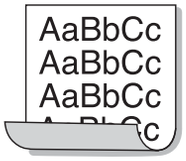
Rezolvarea problemelor de calitate a imprimării

Interiorul murdar al imprimantei sau încărcarea neadecvată a hârtiei poate reduce calitatea imprimării. Consultați tabelul de mai jos pentru a soluționa problemele.

Condiție	Soluții sugerate
Imprimare slabă sau estompată 	Dacă pe pagină apare o dungă albă verticală sau o zonă estompată: • Rezerva de toner este insuficientă. Este posibil să măriți temporar durata de viață a cartuşului de toner. Consultați pagina 8.3. Dacă în acest fel nu se îmbunătățește calitatea imprimării, instalați un nou cartuş de toner. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie (de exemplu, hârtia este prea umedă sau prea aspră). Consultați pagina 5.3. • Dacă întreaga pagină este slab imprimată, setarea rezoluției de imprimare este prea scăzută sau este activat modul de economisire a tonerului. Ajustați rezoluția de imprimare şi modul de economisire a tonerului din proprietățile imprimantei. Consultați **Secțiunea de software**. • O combinație de defecte de estompare sau murdărire poate indica faptul că trebuie curățată imprimanta. Consultați pagina 8.1. • Este posibil ca unitatea de scanare laser (LSU) să fie murdară. Curățați unitatea de scanare laser (LSU). Consultați pagina 8.2.
Pete de toner 	• Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile (de exemplu, hârtia este prea umedă sau prea aspră). Consultați pagina 5.3. • Este posibil ca rola de transfer sau hârtia să fie murdară. Consultați pagina 8.1.
Zone cu toner neimprimat 	Dacă pe pagină apar la întâmplare zone estompate, în general rotunde: • O singură coală de hârtie poate fi defectă. Încercați reimprimarea lucrării. • Conținutul de umiditate a hârtiei este neuniform sau hârtia are puncte umede pe suprafață. Încercați o altă marcă de hârtie. Consultați pagina 5.3. • Lotul de hârtie nu este bun. Din cauza proceselor de fabricație, este posibil ca unele zone să respingă tonerul. Încercați un alt tip sau o altă marcă de hârtie. • Cartuşul de toner poate fi defect. Consultați „Defecte verticale repetate” din coloana următoare. • Dacă efectuând aceşti paşi problemele nu se corectează, contactați un reprezentant de service.
Linii verticale 	Dacă apar dungi verticale negre pe pagină: • Este posibil ca tamburul din interiorul cartuşului de toner să se fi zgâriat. Instalați un cartuş nou de toner. Consultați pagina 8.4. Dacă apar dungi verticale albe pe pagină: • Este posibil să fie murdară suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul imprimantei. Curățați unitatea de scanare laser (LSU). Consultați pagina 8.2.
Fundal gri 	Dacă umbrirea fundalului devine inacceptabilă, efectuarea procedurilor de mai jos ar putea soluționa problema. • Schimbați în pagini mai uşoare. Consultați pagina 5.3. • Verificați mediul imprimantei; condițiile de umiditate redusă (sub 20% RH) sau de umiditate ridicată (peste 80% RH) pot accentua umbrirea fundalului. • Scoateți vechiul cartuş de toner şi instalați unul nou. Consultați pagina 8.4.
Mâzgălire cu toner 	• Curățați interiorul imprimantei. Consultați pagina 8.1. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Consultați pagina 5.2. • Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. Consultați pagina 8.4.

Condiție	Soluții sugerate
Defecte verticale repetate 	Dacă apar semne în mod repetat pe partea imprimată a paginii, la intervale regulate: • Este posibil să se fi deteriorat cartuşul de toner. Dacă apare un semn repetat pe pagină, instalați un cartuş de toner nou. Consultați pagina 8.4. • Este posibil ca unele componente ale imprimantei să aibă toner pe ele. Dacă defectele apar pe partea din spate a paginii, problema se va corecta de la sine după câteva pagini. • Este posibil să se fi deteriorat unitatea cuptorului. Contactați un reprezentant de service.
Împrăştierea tonerului pe fundal 	Împrăştierea tonerului pe fundal este rezultatul distribuirii la întâmplare a particulelor de toner pe pagina imprimată. • Este posibil ca hârtia să fie prea umedă. Încercați imprimarea pe un alt lot de hârtie. Nu deschideți pachetele de hârtie decât atunci când este necesar, pentru ca hârtia să nu absoarbă prea multă umiditate. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal apare pe un plic, schimbați formatul de imprimare pentru a evita imprimarea peste zonele care au lipituri suprapuse pe partea opusă. Imprimarea pe lipituri poate cauza probleme. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal acoperă întreaga suprafață a unei pagini imprimate, ajustați rezoluția de imprimare în aplicația software sau în fereastra cu proprietățile imprimantei.
Caractere deformate 	• Dacă forma caracterelor este improprie şi produce imagini cu goluri, stocul de hârtie poate fi prea lucios. Încercați o altă hârtie. Consultați pagina 5.3.
Pagină înclinată 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Consultați pagina 5.2. • Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător şi că ghidajele nu presează nici prea mult, dar nici prea puțin teancul de hârtie.

Condiție	Soluții sugerate
Ondulații sau valuri 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Atât temperatura ridicată cât şi umiditatea pot cauza ondularea hârtiei. Consultați pagina 5.2. • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
Cute sau pliuri 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Consultați pagina 5.2. • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
Paginile imprimate sunt murdare pe spate 	• Este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Consultați pagina 8.1. • Verificați dacă sunt scurgeri de toner. Curățați interiorul imprimantei.
Pagini complet negre 	• Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Cartuşul de toner poate fi defect şi trebuie înlocuit. Instalați un cartuş nou de toner. • Este posibil să fie necesară repararea imprimantei. Contactați un reprezentant de service.
Toner cu aderență slabă 	• Curățați interiorul imprimantei. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Consultați pagina 5.2. • Instalați un cartuş nou de toner. Consultați pagina 8.4. • Dacă problema persistă, poate fi necesară repararea imprimantei. Contactați un reprezentant de service.

Condiție	Soluții sugerate
Goluri în litere 	Golurile din litere sunt zone albe în interiorul caracterelor care ar trebui să fie complet negre: • Dacă utilizați folii transparente, încercați alt tip de astfel de folii. Din cauza compoziției foliilor transparente, unele goluri din litere pot fi normale. • Este posibil să imprimați pe suprafața necorespunzătoare a hârtiei. Întoarceți invers hârtia din tavă. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie. Consultați pagina 5.3.
Dungi orizontale 	Dacă apar dungi orizontale aliniate sau mâzgălituri: • Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Cartuşul de toner poate fi defect. Instalați un cartuş nou de toner. Consultați pagina 8.4. • Dacă problema persistă, poate fi necesară repararea imprimantei. Contactați un reprezentant de service.
Ondulare 	Dacă pagina imprimată este ondulată sau dacă hârtia nu avansează în imprimantă: • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
O imagine necunoscută apare în mod repetat pe următoarele câteva pagini sau apare toner cu aderență slabă, imprimare în culori deschise sau murdărire.	Probabil imprimanta este utilizată la o altitudine de 2.500 m sau mai mare. Altitudinea mare poate afecta calitatea imprimării, cauzând aderența slabă a tonerului sau imprimarea în culori deschise. Puteți seta această opțiune prin **Printer Settings Utility** sau fila **Printer** din proprietățile driverului de imprimantă. Pentru detalii, consultați **Secțiunea de software**.

Probleme obişnuite pentru Windows

Condiție	Soluții sugerate
Apare mesajul „File in Use” în timpul instalării.	Ieşiți din toate aplicațiile software. Eliminați toate aplicațiile din grupul StartUp (Lansare automată), apoi reporniți Windows. Reinstalați driverul imprimantei.
Apare mesajul „Error Writing to LPTx”.	• Asigurați-vă că s-au conectat corect cablurile şi că imprimanta este pornită. • De asemenea, dacă în driver nu este activată comunicarea bidirecțională, poate apărea acest mesaj.
Apar mesajele „General Protection Fault”, „Exception OE”, „Spool32” sau „Illegal Operation”.	Închideți toate celelalte aplicații, reinițializați Windows şi încercați din nou să imprimați.
Apar mesajele „Fail To Print”, „A printer timeout error occurred”.	Aceste mesaje pot să apară în timpul imprimării. Aşteptați până când imprimanta termină imprimarea. Dacă mesajul apare în modul Standby sau după ce imprimarea s-a finalizat, verificați conexiunea şi/sau dacă a survenit o eroare.

Notă

- Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Windows, consultați Manualul de utilizare pentru Microsoft Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003, care a fost livrat împreună cu computerul.

Probleme obişnuite pentru PostScript

Situațiile următoare sunt specifice limbajului PostScript şi pot să survină când sunt utilizate mai multe limbaje de imprimare.

Notă

- Pentru a primi un mesaj imprimat sau afişat pe ecran când survin erori PostScript, deschideți fereastra Print Options şi faceți clic pe selecția dorită de lângă secțiunea de erori PostScript.

Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Fişierul PostScript nu poate fi imprimat.	Este posibil ca driverul PostScript să nu fie instalat corect.	• Imprimați o pagină de configurare şi verificați dacă versiunea PostScript este disponibilă pentru imprimare. • Instalați driverul PostScript; pentru a instala driverul de imprimantă PS, consultați **Secțiune de software**. • Dacă problema persistă, contactați un reprezentant de service.
Apare mesajul „Limit Check Error”.	Lucrarea de imprimare a fost prea complexă.	Trebuie să reduceți complexitatea paginii.
Se imprimă o pagină de erori PostScript.	Lucrarea de imprimare poate să nu fie PostScript.	Asigurați-vă că lucrarea de imprimare este o lucrare PostScript. Verificați să vedeți dacă aplicația software aştepta trimiterea la imprimantă a unei configurări sau a unui fişier de antet PostScript.
La imprimarea unui document în Macintosh cu Acrobat Reader 6.0 sau ulterior, culorile se imprimă incorect.	Este posibil ca setarea rezoluției din driverul de imprimantă să nu se potrivească cu cea din Acrobat Reader.	Asigurați-vă că setarea rezoluției din driverul de imprimantă se potriveşte cu cea din Acrobat Reader.

Probleme obişnuite pentru Linux

Condiție	Soluții sugerate
Imprimanta nu imprimă.	• Verificați dacă driverul imprimantei este instalat în sistem. Deschideți **Unified Driver Configurator** şi treceți la fila **Printers** din fereastra Printers Configuration pentru a vizualiza lista cu imprimantele disponibile. Asigurați-vă că aparatul dvs. este afişat în listă. În caz contrar, invocați expertul **Add new printer** pentru a configura dispozitivul. • Verificați dacă imprimanta este pornită. Deschideți Printers Configuration şi selectați aparatul dvs. din lista de imprimante. Examinați descrierea din panoul **Selected printer**. Dacă starea acesteia conține şirul „(stopped)”, apăsați butonul **Start**. După aceasta, funcționarea normală a imprimantei trebuie să se fi restabilit. Starea „stopped” poate să fie activată dacă au apărut unele probleme la imprimare.
A apărut eroarea „Unable to open mfp port device file!” la imprimarea unui document.	Evitați schimbarea parametrilor pentru lucrarea de imprimare (prin LPR GUI, de exemplu) în timpul executării unei lucrări de imprimare. Versiuni cunoscute de server CUPS întrerup lucrarea de imprimare atunci când opțiunile de imprimare sunt modificate, apoi încercați să reluați lucrarea de la început. Deoarece **Unified Linux Driver** blochează portul mfp în timpul imprimării, întreruperea bruscă a executării driverului menține portul blocat şi, prin urmare, inaccesibil lucrărilor de imprimare ulterioare. În cazul apariției acestei situații, încercați să eliberați portul mfp.

Probleme obişnuite pentru Macintosh

Condiție	Soluții sugerate
Imprimanta nu imprimă documente din Acrobat Reader.	Modificați opțiunea **Print Method** în **Print as Image** când imprimați din Acrobat Reader.
Documentul s-a imprimat, dar lucrarea de imprimare nu a dispărut din spooler în Mac OS 10.3.2.	Actualizați sistemul de operare Mac OS până la OS 10.3.3 sau la o versiune ulterioară.
Imprimanta nu imprimă documente din Illustrator la imprimare IPP.	Modificați opțiunea **Data type** din meniul imprimare în Adobe Illustrator în **Binary**. Sau puteți utiliza imprimare Appletalk.

10 Specificații

Specificații pentru imprimantă

Element	Specificații şi descrieri	
Viteză de imprimare[a]	Până la 24 ppm pentru A4 (25 ppm pentru Letter)	
Rezoluție	**ML-2510**	Până la 1200 x 600 dpi rezoluție efectivă
	ML-2570, **ML-2571N**	Până la 1200 x 1200 dpi rezoluție efectivă
Timp de încălzire	Mai puțin de 15 secunde	
Timp imprimare prima pagină	9 secunde (din Ready) Mod Repaus: 25 secunde	
Sursă de alimentare, valori nominale	110 – 127 VCA, 50 / 60 Hz, 5,5 A 220 – 240 VCA, 50 / 60 Hz, 3 A	
Consum de energie	Mediu: 390 W (**ML-2510**), 400 W (**ML-2570**, **ML-2571N**) Mod economisire energie: Mai puțin de 6,5 W (**ML-2510**), 8,5 W (**ML-2570**, **ML-2571N**)	
Nivel de zgomot[b]	Mod Standby: Mai puțin de 35 dBA Mod imprimare: Mai puțin de 53 dBA	
Durată de viață a cartuşului de toner[c]	3.000 pagini la o acoperire de 5% conform ISO 19752 (se livrează cu un cartuş de toner Starter pentru 1.000 de pagini)	
Regim de exploatare	Lunar: Până la 10.000 pagini	
Greutate	8,9 Kg (incluzând consumabile)	
Greutatea ambalajului	Hârtie: 1,6 Kg, Plastic: 0,3 Kg	
Dimensiuni exterioare (L X A X Î)	354 X 297 X 246 mm	
Mediu de exploatare	Temperatura: 10 °C – 32 °C Umiditate: 20% – 80% umiditate relativă	
Limbaj de imprimare	**ML-2510**	SPL
	ML-2570, **ML-2571N**	SPL, PostScript 3, PCL6[d]

Element	Specificații şi descrieri	
Memorie	**ML-2510**	8 MB (neextensibilă)
	ML-2570, **ML-2571N**	32 MB (neextensibilă)
Fonturi	Fonturi Windows	
Interfață	• IEEE 1284 Paralel bidirecțional standard - Moduri acceptate: Compatibil, 1/2 octet, Octet, ECP • Standard interfață USB - USB 1.1: Compatibil cu USB 2.0 (numai **ML-2510**) - USB 2.0: Hi-Speed USB 2.0: (numai la **ML-2570**, **ML-2571N**) - 1 port de 480 Mbps • Interfață de rețea - Ethernet 10/100 Base TX LAN cablat (articol opțional la **ML-2510**, **ML-2570**)	
Compatibilitate cu sistemele de operare	• Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003 • Diverse sisteme de operare Linux • Mac 10.3 (**ML-2510**) sau 8.6 ~ 9.2/10.1 ~ 10.4 (**ML-2570**, **ML-2571N**)	
Drivere imprimantă[e]	• SPL: Windows, Linux • CUPS: Macintosh OS 10.3 (**ML-2510**) • Driver PCL6 (numai **ML-2570**, **ML-2571N**): Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003 • Driver PostScript (numai **ML-2570**, **ML-2571N**): Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003, Macintosh OS 8.6 ~ 9.2/10.1 ~ 10.4	
Componente opționale	Server interfață de rețea cablată Ethernet 10/100 Base TX (numai la **ML-2510**, **ML-2570**)	

a. Viteza de imprimare va fi afectată de sistemul de operare utilizat, capacitatea de calcul, aplicația software, metoda de conectare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare şi complexitatea lucrării.

b. Nivel de presiune sonoră, ISO 7779.

c. Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de exploatare, intervalul de imprimare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare.

d. Compatibil cu PCL 6 versiunea 2.1.

e. Vizitați www.samsungprinter.com pentru a descărca cea mai recentă versiune de software.

INDEX

A

accesorii
  informații comandare 7.1
amplasamentul componentelor 1.2
amplasare ieşire 5.6

B

blocaj de hârtie, îndepărtare
  în jurul cartuşului de toner 9.2
  tavă manuală 9.2
  tavă standard 9.1
  zona de ieşire a hârtiei 9.3
blocaj, eliminare 9.1

C

cartuş de toner
  înlocuire 8.4
  întreținere 8.3
  redistribuire 8.3
cerințe de sistem
  Linux 3.3
  Macintosh 3.3
  Windows 3.3
consumabile
  informații comandare 7.1
curățare
  exterior 8.1
  interior 8.1

D

depanare 9.1
dimensiune hârtie, specificații 5.2

I

imprimare
  pagină de configurație 8.5
  pagină de probă 2.1
  probleme 9.5

Î

încărcare hârtie
  tavă manuală 5.5
  tavă standard 5.4
încărcarea hârtiei
  tavă manuală 5.5
  tavă standard 5.4
înlocuire, cartuş toner 8.4

L

ledul, semnificație 9.4

M

mod alimentare manuală, utilizare 5.5
mod economisire toner, utilizare 2.1

P

pagină de configurație, imprimare 8.5
pagină de probă, imprimare 2.1
panoul de comandă
  ledul 9.4
  prezentare generală 1.3
piese de schimb 8.5
problemă, soluționare
  blocaje de hârtie 9.1
  calitatea imprimare 9.7
  erori PS 9.10
  imprimare 9.5
  Linux 9.10
  lista de verificări 9.4
  Macintosh 9.10
  Windows 9.9
probleme calitate imprimare, soluționare 9.7
probleme de calitate 9.7
probleme Linux 9.10
probleme Macintosh 9.10
probleme PostScript 9.10
probleme Windows 9.9

R

recomandări hârtie 5.3
redistribuire, cartuş toner 8.3

S

server interfață de rețea, instalare 4.2
sisteme de operare rețea 4.1
specificații, imprimantă 10.1
suporturi de imprimare speciale, recomandări 5.3

T

tavă manuală, utilizare 5.5
tip hârtie, specificații 5.2

Imprimantă Samsung

Secțiunea de software

Secțiunea de software

Cuprins

Capitol 1: **Instalarea software-ului imprimantei în Windows**

Instalarea software-ului imprimantei 4
- Instalarea software-ului pentru imprimare locală 4
- Instalarea software-ului pentru imprimare în rețea 7

Reinstalarea software-ului imprimantei 10

Dezinstalarea software-ului imprimantei 11

Capitol 2: **Noțiuni de bază pentru imprimare**

Imprimarea unui document 12

Setări imprimantă 13
- Fila Layout 13
- Fila Paper 14
- Fila Graphic 15
- Fila Extras 16
- Fila About 16
- Fila Printer 16
- Utilizarea setării Favorite 17
- Utilizare Ajutor 17

Capitol 3: Imprimare avansată

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (Imprimare câte N) 18
Imprimarea posterelor 19
Imprimarea broşurilor 19
Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei 20
Imprimarea unui document micşorat sau mărit 20
Încadrarea documentului dvs. în dimensiunea de hârtie selectată 20
Utilizarea filigranelor 21
- Utilizarea unui filigran existent 21
- Crearea unui filigran 21
- Editarea unui filigran 21
- Ştergerea unui filigran 21

Utilizarea suprapunerilor 22
- Ce este o suprapunere? 22
- Crearea unui nou fişier suprapunere 22
- Utilizarea unui fişier suprapunere 22
- Ştergerea unui fişier suprapunere 22

Capitol 4: Utilizarea Windows PostScript Driver (ML-2570/2571N numai)

Setări imprimantă 23
- Complex 23
- Utilizare Ajutor 23

Capitol 5: Partajarea locală a imprimantei

Configurarea unui computer gazdă 24
Configurarea unui computer client 24

Capitol 6: Utilizarea Smart Panel

Înțelegerea programului Smart Panel 25
Deschiderea ghidului de depanare 26
Utilizarea aplicației pentru setările imprimantei 26
- Utilizarea fişierului Ajutor pe ecran 26

Modificarea setărilor programului Smart Panel 26

Capitol 7: Folosirea imprimantei dvs. în Linux

Noțiuni de bază 27

Instalarea Unified Linux Driver 27

- Instalarea Unified Linux Driver 27
- Dezinstalarea Unified Linux Driver 28

Utilizarea Unified Driver Configurator 29

- Accesarea Unified Driver Configurator 29
- Printers Configuration 29
- Configurarea porturilor 30

Configurare proprietăți imprimantă 30

Imprimarea unui document 31

- Imprimarea din cadrul aplicațiilor 31
- Imprimarea fişierelor 31

Capitol 8: Folosirea imprimantei dvs. cu un Macintosh

Instalarea driverului de imprimantă pentru Macintosh 32

- Numai ML-2510 32
- Numai ML-2570/ML-2571N 33

Instalarea imprimantei 33

- Numai ML-2510 33
- Numai ML-2570/ML-2571N 34

Imprimarea 34

- Imprimarea unui document 34
- Modificarea setărilor imprimantei 35
- Imprimarea mai multor pagini pe o coală de hârtie 36

1 Instalarea software-ului imprimantei în Windows

Acest capitol cuprinde:

- **Instalarea software-ului imprimantei**
- **Reinstalarea software-ului imprimantei**
- **Dezinstalarea software-ului imprimantei**

Instalarea software-ului imprimantei

Puteți instala software-ul imprimantei pentru imprimare locală sau imprimare prin rețea. Pentru a instala software-ul imprimantei pe computer, efectuați procedura de instalare corespunzătoare imprimantei utilizate.

Un driver de imprimantă este un software care permite comunicarea între computer şi imprimantă. Procedura de instalare a driverelor poate fi diferită, în funcție de sistemul de operare pe care îl utilizați.

Toate aplicațiile care rulează pe computerul dumneavoastră trebuie închise înainte de a începe instalarea.

Instalarea software-ului pentru imprimare locală

O imprimantă locală este o imprimantă conectată direct la calculatorul dumneavoastră utilizând cablul de imprimantă furnizat împreună cu imprimanta, de exemplu un cablu USB sau un cablu paralel. Dacă imprimanta dumneavoastră este conectată la o rețea, săriți peste acest pas şi treceți la „Instalarea software-ului pentru imprimare în rețea” la pagina 7.

Puteți instala software-ul imprimantei folosind metoda tipică sau personalizând instalarea.

NOTĂ: Dacă, în timpul procedurii de instalare, apare fereastra „New Hardware Wizard”, faceți clic pe în colțul din dreapta sus al casetei pentru a închide fereastra sau faceți clic pe **Revocare**.

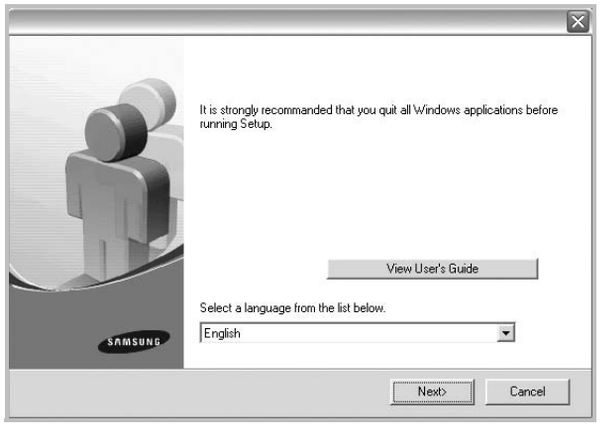
Instalarea tipică

Aceasta este recomandată pentru majoritatea utilizatorilor. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiile imprimantei.

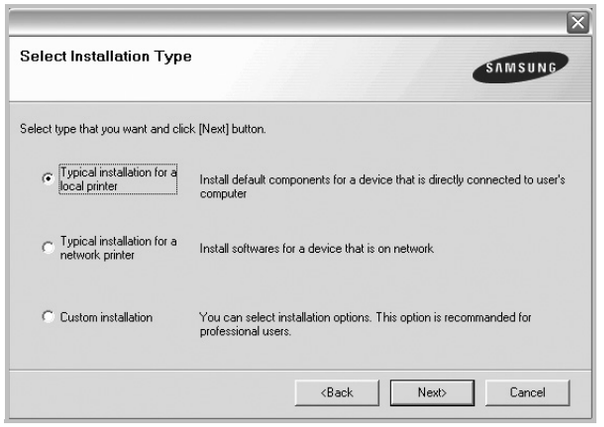
1. Asigurați-vă că imprimanta este conectată la computer şi este alimentată cu curent electric.
2. Introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

   În mod normal, CD-ul va rula automat şi fereastra de instalare va fi afişată.

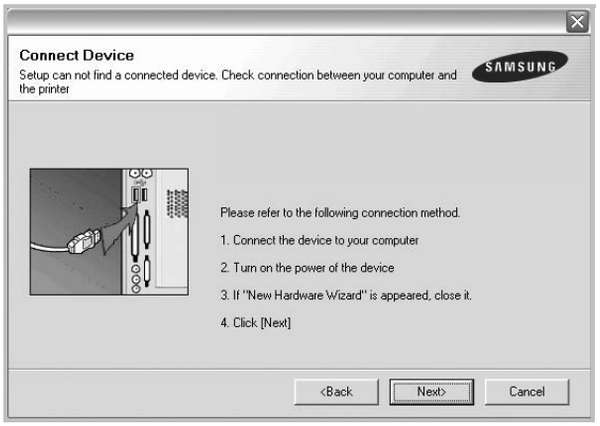
   Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start**, apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unității dumneavoastră de CD-ROM şi apoi faceți clic pe **OK**.



3. Faceți clic pe **Next**.
   - Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.
   - **View User's Guide:** Vă permite să vizualizați manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceți clic pe această opțiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.
4. Selectați **Typical installation for a local printer**. Faceți clic pe **Next**.


Select Installation Type
SAMSUNG
Select type that you want and click [Next] button.
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install softwares for a device that is on network
Custom installation
You can select installation options. This option is recommanded for professional users.
<Back
Next>
Cancel

NOTĂ: Dacă imprimanta nu este deja conectată la computer, va apărea următoarea fereastră.


Connect Device
Setup can not find a connected device. Check connection between your computer and the printer
SAMSUNG
Please refer to the following connection method.
1. Connect the device to your computer
2. Turn on the power of the device
3. If "New Hardware Wizard" is appeared, close it.
4. Click [Next]
<Back
Next>
Cancel

- După conectarea imprimantei, faceți clic pe **Next**.
- Dacă nu doriți să conectați imprimanta acum, faceți clic pe **Next**, apoi pe **No** din ecranul următor. Instalarea va reîncepe şi nu va fi imprimată nicio pagină de test la sfârşitul instalării.
- ***Fereastra de instalare care apare în acest manual de utilizare poate să difere, în funcție de imprimantă şi de interfața utilizată.***

5 După terminarea instalării, va apărea o fereastră în care sunteți întrebat dacă doriți să fie imprimată o pagină de test. Dacă doriți să imprimați o pagină de test, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Next**.

În caz contrar, faceți clic pe **Next** şi săriți la pasul la pasul 7.

6 Dacă pagina de test se imprimă corect, faceți clic pe **Yes**.

Dacă nu, faceți clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

7 Pentru a vă înregistra ca utilizator al Samsung Printers pentru a primi informații Samsung, selectați caseta şi faceți clic pe **Finish**. În acest moment, sunteți trimis la site-ul Samsung.

În caz contrar, faceți clic pe **Finish**.

Setup Completed
On-line Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register it
SAMSUNG
Finish

NOTĂ: După terminarea instalării, dacă imprimanta nu funcționează corect, reinstalați driverul imprimantei. Consultați „Reinstalarea software-ului imprimantei” de la pagina 10.

Instalarea personalizată

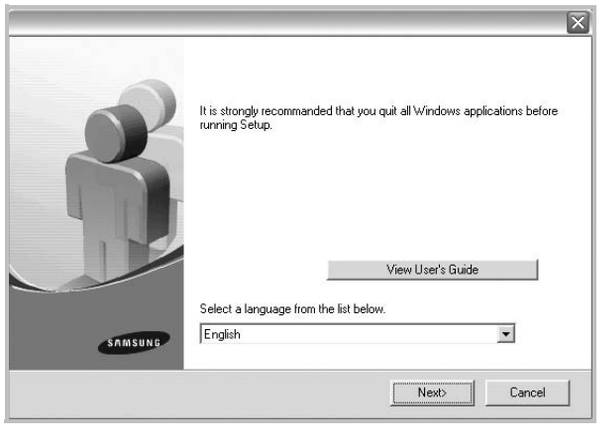
Puteți alege componentele care să fie instalate.

1 Asigurați-vă că imprimanta este conectată la computer şi este alimentată cu curent electric.

2 Introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

În mod normal, CD-ul va rula automat şi fereastra de instalare va fi afişată.

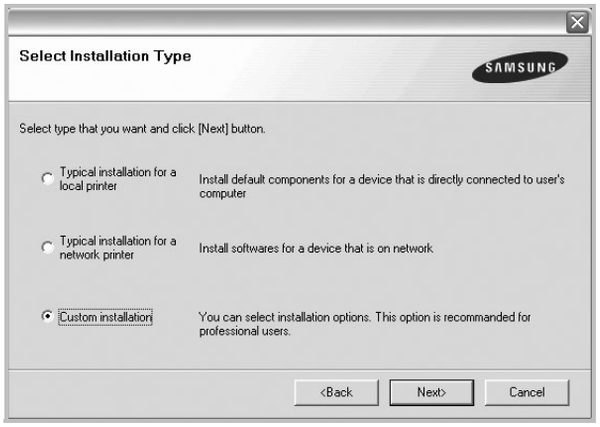
Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start**, apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unității dumneavoastră de CD-ROM şi apoi faceți clic pe **OK**.



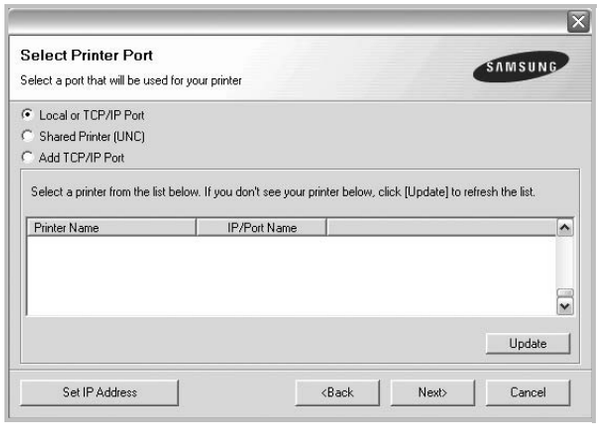
3 Faceți clic pe **Next**.

- Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.
- **View User's Guide:** Vă permite să vizualizați manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceți clic pe această opțiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

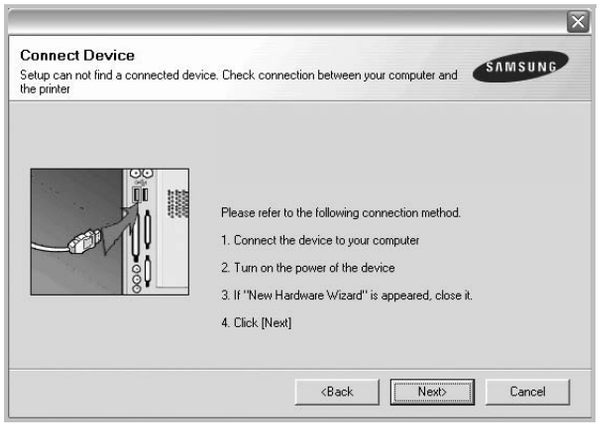
4 Selectați **Custom installation**. Faceți clic pe **Next**.


Select Installation Type
SAMSUNG
Select type that you want and click [Next] button.
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install softwares for a device that is on network
Custom installation
You can select installation options. This option is recommanded for professional users.
<Back
Next>
Cancel

5 Selectați imprimanta dvs. şi apoi faceți clic pe **Next**.

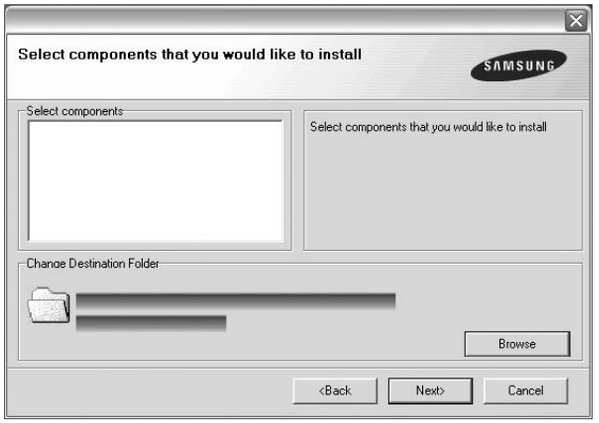

Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
SAMSUNG
Local or TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
Update
Set IP Address
<Back
Next>
Cancel

NOTĂ: Dacă imprimanta nu este deja conectată la computer, va apărea următoarea fereastră.


Connect Device
Setup can not find a connected device. Check connection between your computer and the printer
SAMSUNG
Please refer to the following connection method.
1. Connect the device to your computer
2. Turn on the power of the device
3. If "New Hardware Wizard" is appeared, close it.
4. Click [Next]
<Back
Next>
Cancel

- După conectarea imprimantei, faceți clic pe **Next**.
- Dacă nu doriți să conectați imprimanta acum, faceți clic pe **Next**, apoi pe **No** din ecranul următor. Instalarea va reîncepe şi nu va fi imprimată nicio pagină de test la sfârşitul instalării.
- ***Fereastra de instalare care apare în acest manual de utilizare poate să difere, în funcție de imprimantă şi de interfața utilizată.***

6 Selectați componentele care să fie instalate, apoi faceți clic pe **Next**.



NOTĂ: Puteți selecta un alt director de instalare făcând clic pe [**Browse**].

7 După terminarea instalării, va apărea o fereastră în care sunteți întrebat dacă doriți să fie imprimată o pagină de test. Dacă doriți să imprimați o pagină de test, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Next**.

În caz contrar, faceți clic pe **Next** şi săriți la pasul la pasul 9.

8 Dacă pagina de test se imprimă corect, faceți clic pe **Yes**.

Dacă nu, faceți clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

9 Pentru a vă înregistra ca utilizator al Samsung Printers pentru a primi informații Samsung, selectați caseta şi faceți clic pe **Finish**. În acest moment, sunteți trimis la site-ul Samsung.

În caz contrar, faceți clic pe **Finish**.

Setup Completed
On-line Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register it
SAMSUNG
Finish

Instalarea software-ului pentru imprimare în rețea

Înainte de a conecta imprimanta la o rețea, trebuie să configurați setările TCP/IP pentru imprimantă. După ce ați atribuit şi ați verificat setările TCP/IP, puteți instala software-ul pe fiecare imprimantă din rețea.

Puteți instala software-ul imprimantei folosind metoda tipică sau personalizând instalarea.

Instalarea tipică

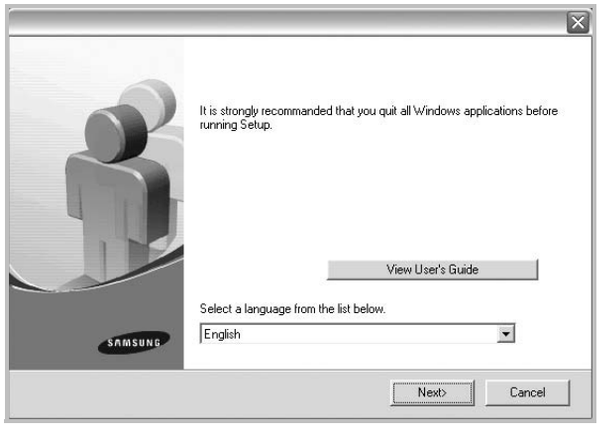
Aceasta este recomandată pentru majoritatea utilizatorilor. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiile imprimantei.

1 Asigurați-vă că imprimanta este conectată la rețeaua dvs. şi este alimentată cu curent electric. Pentru detalii privind conectarea la rețea, consultați manualul de utilizare furnizat.

2 Introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

În mod normal, CD-ul va rula automat şi fereastra de instalare va fi afişată.

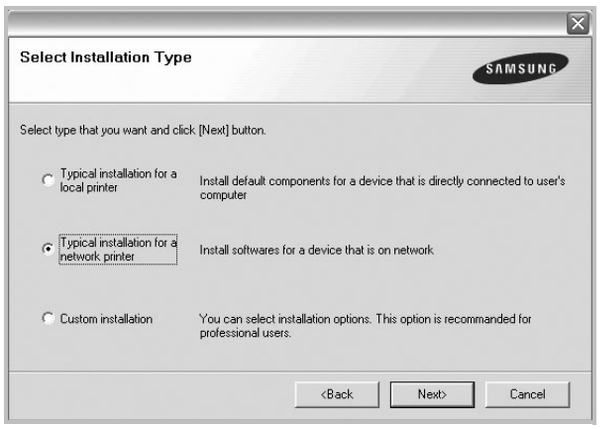
Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start**, apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unității dumneavoastră de CD-ROM şi apoi faceți clic pe **OK**.



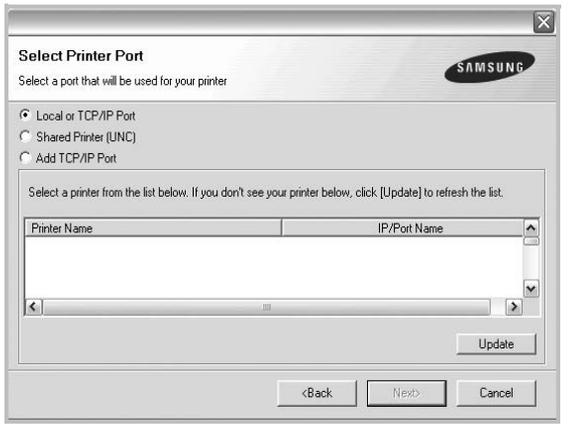
3 Faceți clic pe **Next**.

- Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.
- **View User's Guide:** Vă permite să vizualizați manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceți clic pe această opțiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

4 Selectați **Typical installation for a network printer**. Faceți clic pe **Next**.


Select Installation Type
SAMSUNG
Select type that you want and click [Next] button.
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install softwares for a device that is on network
Custom installation
You can select installation options. This option is recommanded for professional users.
<Back
Next>
Cancel

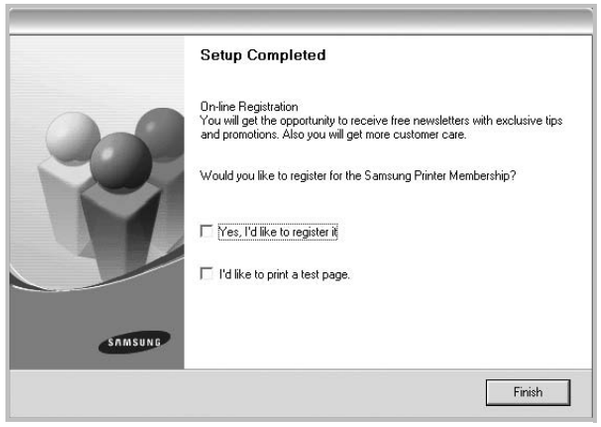
5 Este afişată lista imprimantelor disponibile în reţea. Selectaţi din listă imprimanta pe care doriţi să o instalaţi şi faceţi clic pe **Next**.


Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
SAMSUNG
Local or TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
Update
<Back
Next>
Cancel

- Dacă imprimanta dvs. nu se află în listă, faceţi clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectaţi **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dvs. în reţea. Pentru a adăuga imprimanta în reţea, introduceţi numele portului şi adresa IP pentru imprimantă.
- Pentru a găsi o imprimantă de reţea partajată (calea UNC), selectaţi **Shared Printer [UNC]** şi introduceţi manual numele partajat sau căutaţi o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

6 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test şi dacă doriţi să vă înregistraţi ca utilizator al imprimantelor Samsung, pentru a primi informaţii de la firma Samsung. În caz afirmativ, selectaţi caseta/ele de validare corespunzătoare şi faceţi clic pe **Finish**.

În caz contrar, faceţi clic pe **Finish**.


Setup Completed
On-line Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register it
I'd like to print a test page.
SAMSUNG
Finish

NOTĂ: După terminarea instalării, dacă imprimanta nu funcţionează corect, reinstalaţi driverul imprimantei. Consultaţi „Reinstalarea software-ului imprimantei” de la pagina 10.

Instalarea personalizată

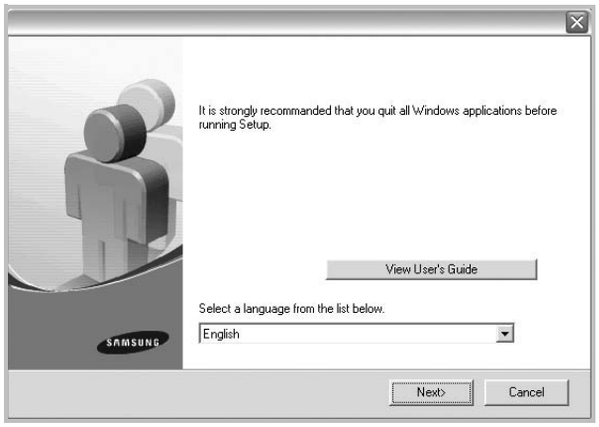
Puteţi alege componentele care să fie instalate şi puteţi specifica o anumită adresă IP.

1 Asiguraţi-vă că imprimanta este conectată la reţeaua dvs. şi este alimentată cu curent electric. Pentru detalii privind conectarea la reţea, consultaţi manualul de utilizare furnizat.

2 Introduceţi CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

În mod normal, CD-ul va rula automat şi fereastra de instalare va fi afişată.

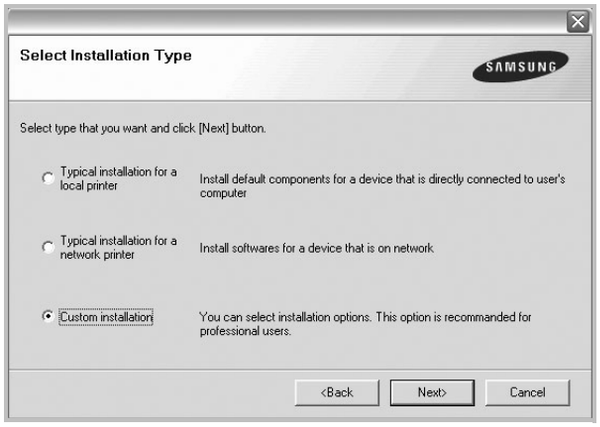
Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceţi clic pe **Start**, apoi pe **Executare**. Tastaţi **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unităţii dumneavoastră de CD-ROM şi apoi faceţi clic pe **OK**.



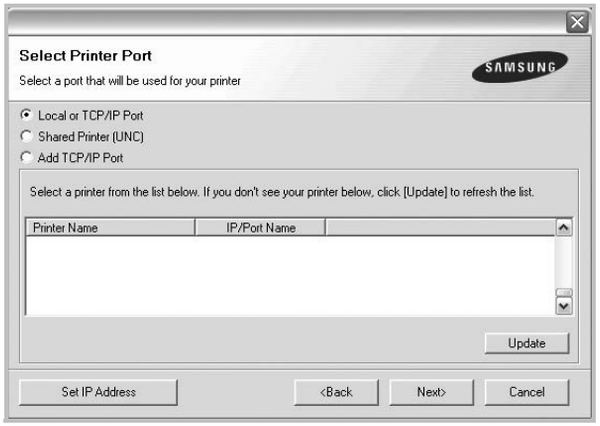
3 Faceţi clic pe **Next**.

- Dacă este necesar, selectaţi o limbă din lista derulantă.
- **View User's Guide:** Vă permite să vizualizaţi manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceţi clic pe această opţiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

4 Selectaţi **Custom installation**. Faceţi clic pe **Next**.


Select Installation Type
SAMSUNG
Select type that you want and click [Next] button.
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install softwares for a device that is on network.
Custom installation
You can select installation options. This option is recommanded for professional users.
<Back
Next>
Cancel

5 Este afişată lista imprimantelor disponibile în rețea. Selectați din listă imprimanta pe care doriți să o instalați şi faceți clic pe **Next**.

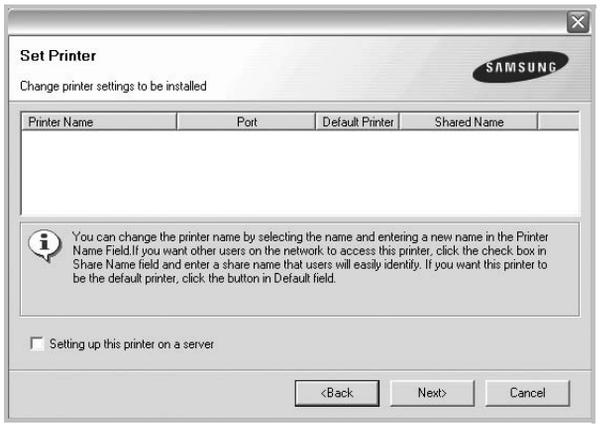

Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
SAMSUNG
Local or TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
Update
Set IP Address
<Back
Next>
Cancel

- Dacă imprimanta dvs. nu se află în listă, faceți clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectați **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dvs. în rețea. Pentru a adăuga imprimanta în rețea, introduceți numele portului şi adresa IP pentru imprimantă.
- Pentru a găsi o imprimantă de rețea partajată (calea UNC), selectați **Shared Printer [UNC]** şi introduceți manual numele partajat sau căutați o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

SUGESTIE: Dacă doriți să setați o anumită adresă IP pentru o anumită imprimantă de rețea, faceți clic pe butonul **Set IP Address**. Va apărea fereastra Set IP Address. Procedați astfel:

a. Selectați din listă imprimanta căreia doriți să-i atribuiți o anumită adresă IP. Pentru a verifica adresa IP a imprimantei dumneavoastră sau adresa MAC, imprimați o pagină cu Configurația rețelei.
b. Configurați manual o adresă IP, o masca de subrețea şi o adresă de gateway pentru imprimantă şi faceți clic pe **Configure** pentru a seta adresa IP specifică pentru imprimanta de rețea.
c. Faceți clic pe **Next**.

6 Selectați componentele care să fie instalate. După selectarea componentelor, va apărea următoarea fereastră. De asemenea, puteți modifica numele imprimantei, puteți seta partajarea imprimantei în rețea, puteți seta imprimanta ca imprimantă implicită, şi puteți modifica numele fiecărei imprimante. Faceți clic pe **Next**.


Set Printer
Change printer settings to be installed
SAMSUNG
Printer Name
Port
Default Printer
Shared Name
You can change the printer name by selecting the name and entering a new name in the Printer Name Field.If you want other users on the network to access this printer, click the check box in Share Name field and enter a share name that users will easily identify. If you want this printer to be the default printer, click the button in Default field.
Setting up this printer on a server
<Back
Next>
Cancel

Pentru a instala acest software pe un server, selectați caseta de validare **Setting up this printer on a server**.

7 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test şi dacă doriți să vă înregistrați ca utilizator al imprimantelor Samsung, pentru a primi informații de la firma Samsung. În caz afirmativ, selectați caseta/ele de validare corespunzătoare şi faceți clic pe **Finish**.

În caz contrar, faceți clic pe **Finish**.

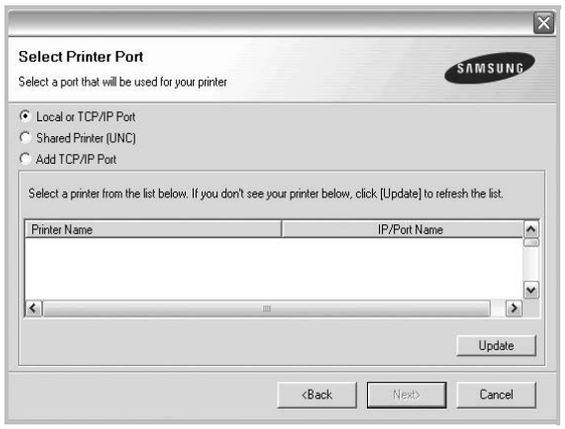
Setup Completed
On-line Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register it
I'd like to print a test page.
SAMSUNG
Finish

NOTĂ: După terminarea instalării, dacă imprimanta nu funcționează corect, reinstalați driverul imprimantei. Consultați „Reinstalarea software-ului imprimantei” de la pagina 10.

Reinstalarea software-ului imprimantei

Dacă instalarea eşuează, puteți reinstala software-ul.

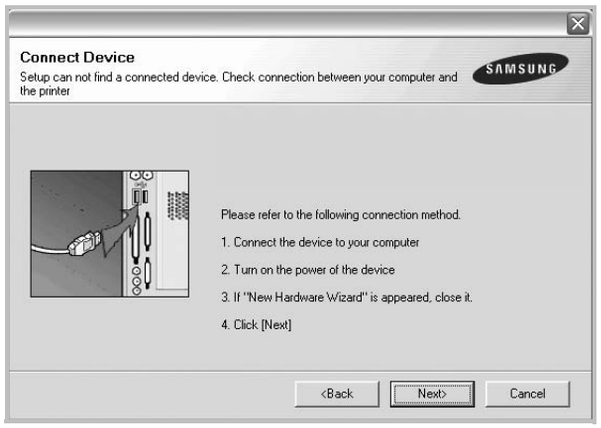
1. Porniți Windows.
2. Din meniul **Start** selectați **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei** → **Maintenance**.
3. Selectați **Repair** şi faceți clic pe **Next**.
4. Este afişată lista imprimantelor disponibile în rețea. Selectați din listă imprimanta pe care doriți să o instalați şi faceți clic pe **Next**.


Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
SAMSUNG
Local or TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
Update
<Back
Next>
Cancel

- Dacă imprimanta dvs. nu se află în listă, faceți clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectați **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dvs. în rețea. Pentru a adăuga imprimanta în rețea, introduceți numele portului şi adresa IP pentru imprimantă.
- Pentru a găsi o imprimantă de rețea partajată (calea UNC), selectați **Shared Printer [UNC]** şi introduceți manual numele partajat sau căutați o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

Veți vedea o listă de componente care vă dă posibilitatea să reinstalați fiecare element în mod separat.

NOTĂ: Dacă imprimanta nu este deja conectată la computer, va apărea următoarea fereastră.


Connect Device
Setup can not find a connected device. Check connection between your computer and the printer
SAMSUNG
Please refer to the following connection method.
1. Connect the device to your computer
2. Turn on the power of the device
3. If "New Hardware Wizard" is appeared, close it.
4. Click [Next]
<Back
Next>
Cancel

- După conectarea imprimantei, faceți clic pe **Next**.
- Dacă nu doriți să conectați imprimanta acum, faceți clic pe **Next**, apoi pe **No** din ecranul următor. Instalarea va reîncepe şi nu va fi imprimată nicio pagină de test la sfârşitul instalării.
- ***Fereastra de reinstalare care apare în acest manual de utilizare poate să difere, în funcție de imprimantă şi de interfața utilizată.***

5. Selectați componentele pe care doriți să le reinstalați şi faceți clic pe **Next**.

   Dacă ați instalat software-ul imprimantei pentru imprimare locală şi selectați **numele driverului imprimantei dumneavoastră**, este afişată fereastra care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test. Procedați astfel:

   a. Pentru a imprima o pagină de test, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Next**.

   b. Dacă pagina de test se imprimă corect, faceți clic pe **Yes**.

      Dacă nu, faceți clic pe **No** pentru a o imprima din nou.
6. După terminarea instalării, faceți clic pe **Finish**.

Dezinstalarea software-ului imprimantei

1. Porniți Windows.
2. Din meniul **Start** selectați **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei** → **Maintenance**.
3. Selectați **Remove** şi faceți clic pe **Next**.

   Veți vedea o listă de componente care vă dă posibilitatea să dezinstalați fiecare element în mod separat.
4. Selectați componentele pe care doriți să le dezinstalați şi faceți clic pe **Next**.
5. Când computerul vă cere să confirmați selecția dvs., faceți clic pe **Yes**.

   Driverul selectat şi toate componentele sale sunt şterse din computerul dvs.
6. După dezinstalarea software-ului, faceți clic pe **Finish**.

2 Noțiuni de bază pentru imprimare

În acest capitol se explică opțiunile de imprimare şi activitățile obişnuite de imprimare în Windows.

Acest capitol cuprinde:

- **Imprimarea unui document**
- **Setări imprimantă**
  - **Fila Layout**
  - **Fila Paper**
  - **Fila Graphic**
  - **Fila Extras**
  - **Fila About**
  - **Fila Printer**
  - **Utilizarea setării Favorite**
  - **Utilizare Ajutor**

Imprimarea unui document

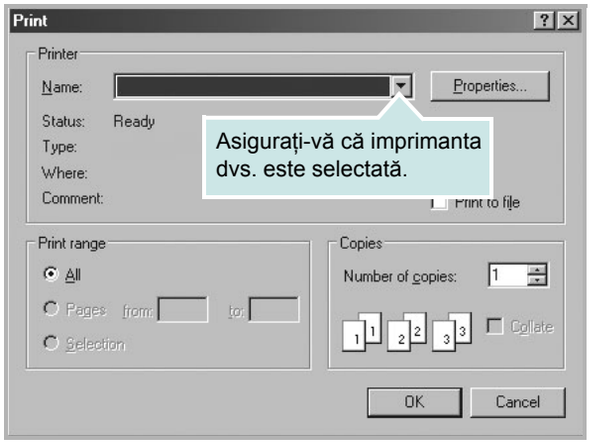
NOTE:

- Fereastra **Proprietăți** a driverului imprimantei care apare în acest manual de utilizare poate să difere, în funcție de imprimanta utilizată. Totuşi, compoziția ferestrei de proprietăți ale imprimantei este similară.
- ***Verificați dacă sistemul/ele de operare este/sunt compatibil/e cu imprimanta dvs. Vă rugăm să consultați secțiunea Compatibilitatea cu SO din specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare a imprimantei.***
- Dacă este necesar să cunoaşteți numele exact al imprimantei, puteți consulta CD-ul cu software-ul imprimantei furnizat.

Următoarea procedură descrie paşii generali necesari pentru a imprima din diferite aplicații Windows. Paşii exacți pentru imprimarea unui document pot varia în funcție de aplicația pe care o utilizați. Pentru procedura exactă de imprimare, consultați manualul de utilizare a aplicației software utilizate.

1. Deschideți documentul pe care doriți să-l imprimați.
2. Selectați **Imprimare** din meniul **Fişier**. Se afişează fereastra Imprimare. Aspectul acesteia poate să fie uşor diferit în funcție de aplicație.

   Setările de bază pentru imprimare sunt selectate în fereastra Imprimare. Aceste setări includ numărul de copii şi domeniul de imprimare.



3. Selectați **driverul imprimantei dumneavoastră** din lista derulantă **Nume**.
4. Pentru a beneficia de toate caracteristicile driverului imprimantei, faceți clic pe **Proprietăți** sau pe **Preferințe** din fereastra Imprimare a aplicației. Pentru informații detaliate, a se vedea „Setări imprimantă” la pagina 13.

   Dacă în fereastra Imprimare apare **Inițializare**, **Imprimantă**, sau **Opțiuni**, faceți clic pe aceasta. Apoi faceți clic pe **Proprietăți** din următorul ecran.
5. Faceți clic pe **OK** pentru a închide fereastra cu proprietăților imprimantei.
6. Pentru a începe operațiunea de imprimare, faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** în fereastra Imprimare.

Setări imprimantă

Puteți utiliza fereastra cu proprietățile imprimantei, care vă permite să accesați toate opțiunile de imprimare de care aveți nevoie pentru a utiliza imprimanta. Când sunt afişate proprietățile imprimantei, puteți revedea şi modifica setările necesare lucrării de imprimare.

Fereastra cu proprietățile imprimantei dvs. poate fi diferită, în funcție de sistemul de operare. Acest Manual de utilizare pentru software prezintă fereastra **Proprietăți** pentru Windows XP.

Fereastra **Proprietăți** a driverului imprimantei care apare în acest manual de utilizare poate să difere, în funcție de imprimanta utilizată.

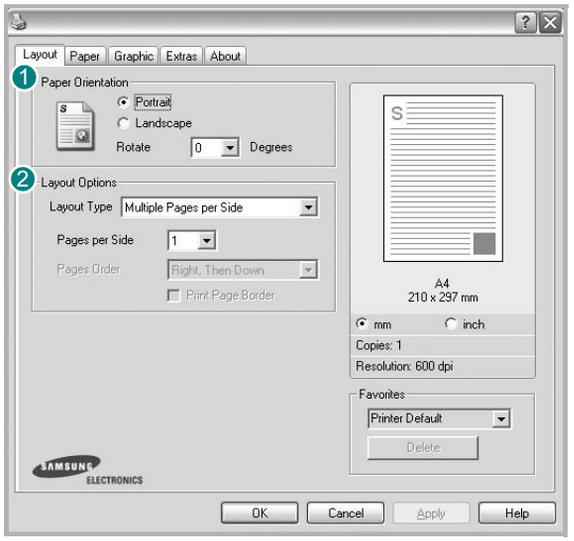
Dacă accesați proprietățile imprimantei prin intermediul directorului **Imprimante**, puteți vizualiza file suplimentare de tip Windows (consultați Manualul de utilizare pentru Windows) şi fila **Printer** (a se vedea „Fila Printer” la pagina 16).

NOTE:

- Majoritatea aplicațiilor Windows vor ignora setările specificate în driverul imprimantei. Modificați întâi toate setările disponibile în aplicația software şi modificați orice alte setări folosind driverul imprimantei.
- Setările pe care le modificați rămân efective numai cât timp utilizați programul curent. **Pentru ca modificările efectuate de dumneavoastră să devină permanente**, efectuați-le în directorul **Imprimante**.
- Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru altă versiune de Windows OS, consultați Ghidul de utilizare Windows corespunzător sau secțiunile de asistență online.
  1. Faceți clic pe butonul **Start** din Windows.
  2. Selectați **Imprimante şi faxuri**.
  3. Selectați **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
  4. Faceți clic cu butonul din dreapta al mouse-ului pe pictograma driverului de imprimantă şi selectați **Preferințe imprimare**.
  5. Modificați setările în fiecare filă, apoi faceți clic pe **OK**.

Fila Layout

Fila **Layout** oferă opțiuni de ajustare a modului în care documentul apare pe pagina tipărită. **Layout Options** include **Multiple Pages per Side**, **Poster Printing** şi **Booklet Printing**. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.



Paper Orientation

Paper Orientation vă permite să selectați direcția de imprimare a informațiilor pe o pagină.

- **Portrait** permite imprimarea pe lățimea paginii, tip letter.
- **Landscape** permite imprimarea pe lungimea paginii, tip foaie de calcul.
- **Rotate** vă permite să rotiți pagina cu numărul selectat de grade.

▲ **Portrait**

▲ **Landscape**

Layout Options

Layout Options vă permite să selectați opțiuni avansate de imprimare. Puteți selecta **Multiple Pages per Side** şi **Poster Printing**.

- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (Imprimare câte N)” la pagina 18.
- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea posterelor” la pagina 19.

Double-sided Printing

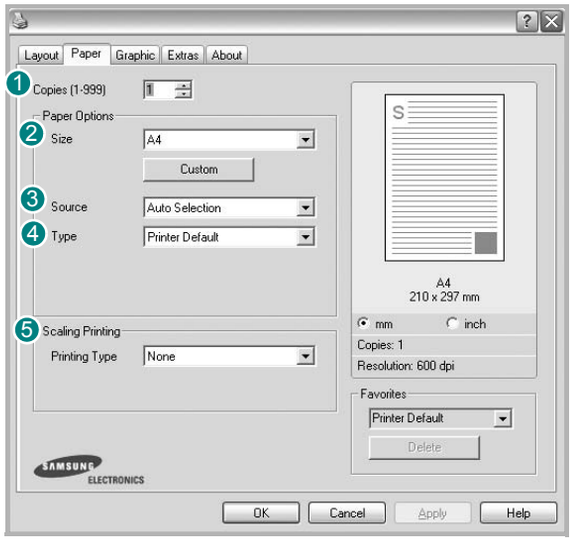
Double-sided Printing vă permite să imprimați pe ambele fețe ale hârtiei. ***În cazul în care această opțiune nu este afişată, imprimanta dumneavoastră nu are această funcție.***

- Pentru detalii, consultați „Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei” la pagina 20.

Fila Paper

Folosiți următoarele opțiuni pentru a configura specificațiile de manipulare a hârtiei când accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Paper** pentru a accesa diferite proprietăți hârtie.



1 Copies

Copies vă permite să selectați numărul de copii care trebuie imprimate. Puteți selecta 1 - 999 copii.

2 Size

Size vă permite să setați dimensiunea hârtiei încărcate în tavă. Dacă dimensiunea necesară nu este afişată în caseta **Size**, faceți clic pe **Custom**. Când se afişează fereastra **Custom Paper Setting**, setați dimensiunea hârtiei şi faceți clic pe **OK**. Setarea apare în listă astfel încât o puteți selecta.

3 Source

Asigurați-vă că **Source** este setată pentru tava de hârtie corespunzătoare.

Utilizați **Manual Feeder** când imprimați pe materiale speciale, cum ar fi plicuri şi folii transparente. Trebuie să încărcați colile una câte una în tava cu încărcare manuală sau în tava multifuncțională.

Dacă sursa de hârtie este setată la **Auto Selection**, imprimanta preia automat materialul pentru imprimare în următoarea ordine a tăvilor: Tavă cu încărcare manuală sau tavă multi-funcțională, tava1.

4 Type

Setați **Type** pentru a corespunde cu hârtia încărcată în tava din care doriți să imprimați. Aceasta vă va permite să obțineți imprimări de cea mai bună calitate. În caz contrar, calitatea imprimării poate să nu fie cea dorită.

Cotton: Hârtie textilă 75 – 90 g/m^2 precum Gilbert 25% şi Gilbert 100%.

Plain Paper: Hârtie simplă normală. Selectați acest timp dacă imprimanta dvs. este monocromă şi imprimă pe hârtie textilă de 60 g/m^2.

Recycled Paper: Hîrtie reciclată 75 – 90 g/m^2.

Color Paper: Hârtie colorată 75 – 90 g/m^2.

5 Scaling Printing

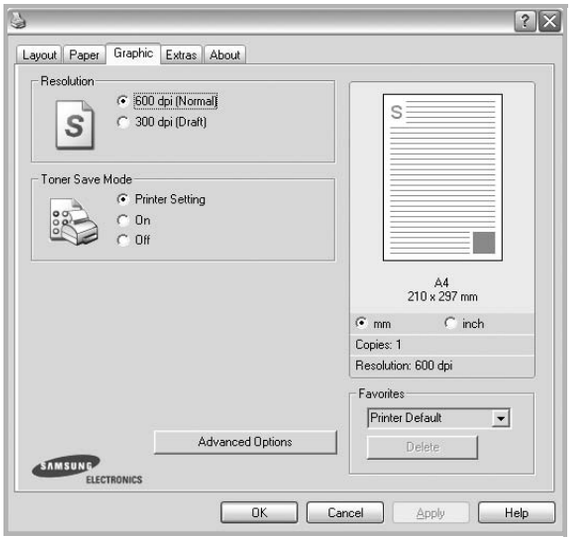
Scaling Printing vă permite să imprimați lucrarea la scară, automat sau manual, pe o pagină. Puteți selecta dintre **None**, **Reduce/Enlarge** şi **Fit to Page**.

- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea unui document micşorat sau mărit” la pagina 20.
- Pentru informații detaliate, a se vedea „Încadrarea documentului dvs. în dimensiunea de hârtie selectată” la pagina 20.

Fila Graphic

Utilizați următoarele opțiuni grafice pentru a ajusta calitatea de imprimare pentru necesitățile specifice de imprimare. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Graphic** pentru a afişa proprietățile prezentate mai jos.



Resolution

Opțiunile de rezoluție pe care le puteți selecta pot varia în funcție de modelul imprimantei dvs. Cu cât rezoluția setată este mai înaltă, cu atât mai mare va fi claritatea caracterelor şi graficii imprimate. Rezoluția mai înaltă setată va duce şi la creşterea timpului necesar imprimării unui document.

Image Mode

Opțiunile disponibile sunt Normal şi Extindere text. ***Unele imprimante nu acceptă această caracteristică.***

- **Printer Setting:** Dacă selectați această opțiune, această funcție este determinată de setarea pe care ați făcut-o în panoul de comandă al imprimantei.
- **Normal:** Această setare este recomandată pentru documente normale.
- **Text Enhancement:** Modul Imagine permite utilizatorului să îmbunătățească exemplarele imprimate.

Darkness

Utilizați această opțiune pentru a regla intensitatea culorii la imprimare. ***Unele imprimante nu acceptă această caracteristică.***

- **Normal:** Această setare este recomandată pentru documente normale.
- **Light:** Această setare este pentru linii mai groase sau imagini în nuanțe de gri mai închise.
- **Dark:** Această setare este pentru linii mai subțiri, grafică de înaltă calitate şi imagini în nuanțe de gri mai deschise.

Toner Save Mode

Selectarea acestei opțiuni prelungeşte durata de viață a cartuşului de toner şi reduce costurile pe pagină fără a duce la o scădere semnificativă a calității imprimării. ***Unele imprimante nu acceptă această caracteristică.***

- **Printer Setting:** Dacă selectați această opțiune, această funcție este determinată de setarea pe care ați făcut-o în panoul de comandă al imprimantei.
- **On:** Selectați această opțiune pentru a permite imprimantei să utilizeze mai puțin toner pe fiecare pagină.
- **Off:** Dacă nu este necesar să economisiți tonerul atunci când imprimați un document, selectați această opțiune.

Advanced Options

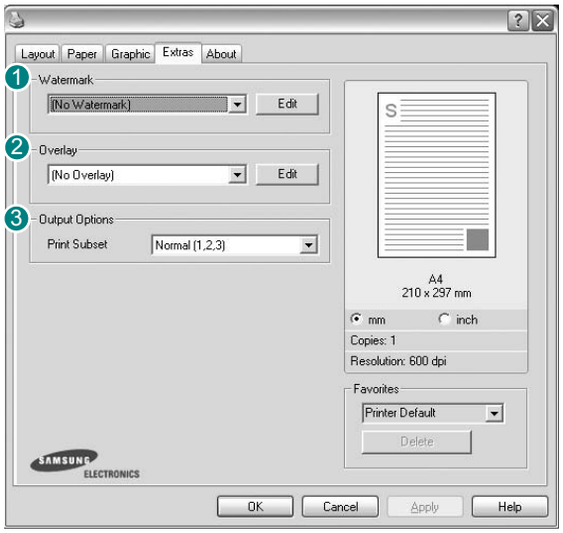
Puteți configura setările avansate făcând clic pe butonul **Advanced Options**.

- **TrueType Options:** Această opțiune determină ce comunică driverul imprimantei cu privire la modul în care să fie dispus textul în documentul dvs. Selectați setarea adecvată, în funcție de starea documentului dvs. ***Este posibil ca această opțiune să fie disponibilă numai în Windows 9x/Me, în funcție de modelul de imprimantă utilizat.***
  - **Download as Outline:** Atunci când această opțiune este selectată, driverul va descărca toate fonturile TrueType utilizate în document şi care nu sunt deja memorate (rezidente) în imprimantă. În cazul în care observați, după imprimarea unui document, că fonturile nu au fost imprimate corect, selectați Descărcare ca bit image şi solicitați din nou imprimarea documentului. Setarea Descărcare ca bit image este deseori utilă atunci când imprimați fişiere Adobe. ***Această funcție este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă PCL.***
  - **Download as Bitmap:** Când este selectată această opțiune, driverul va descărca fonturile ca imagini bitmap. Documentele care conțin fonturi complicate, cum ar fi cele coreene sau chinezeşti sau diferite alte fonturi, vor fi imprimate mai rapid cu această setare.
  - **Print as Graphics:** Când este selectată această opțiune, driverul va descărca orice font sub formă grafică. Când imprimați documente cu conținut grafic mare şi cu relativ puține fonturi True Type, performanța de imprimare (viteza) poate fi îmbunătățită cu această setare.
- **Print All Text To Black:** Atunci când este bifată opțiunea **Print All Text To Black**, întregul text din document va fi imprimat cu culoare neagră compactă, indiferent de culoarea afişată pe ecran.
- **Print All Text To Darken:** Când este bifată opțiunea **Print All Text To Darken** tot textul din documentul dvs. va fi imprimat într-o nuanță mai închisă decât în cazul unui document normal. ***Unele imprimante nu acceptă această caracteristică.***

Fila Extras

Puteți selecta opțiuni de imprimare pentru documentul dvs. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Extras** pentru a accesa următoarea caracteristică:



❶ Watermark

Puteți crea pe fiecare pagină a documentului o imagine de fundal pentru text. Pentru informații detaliate, a se vedea „Utilizarea filigranelor” la pagina 21.

❷ Overlay

Suprapunerile se utilizează deseori în locul formularelor pretipărite şi al hârtiei cu antet. Pentru informații detaliate, a se vedea „Utilizarea suprapunerilor” la pagina 22.

❸ Output Options

- **Print Subset:** Puteți seta secvența în care se imprimă paginile. Selectați ordinea de imprimare din lista derulantă.
  - **Normal(1,2,3):** Imprimanta va imprima toate paginile, de la prima la ultima.
  - **Reverse All Pages(3,2,1):** Imprimanta va imprima toate paginile, de la ultima la prima.
  - **Print Odd Pages:** Imprimanta imprimă numai paginile impare ale documentului.
  - **Print Even Pages:** Imprimanta imprimă numai paginile pare ale documentului.
- **Use Printer Fonts:** Atunci când ați bifat Utilizare fonturi imprimantă, imprimanta utilizează fonturile stocate în memoria sa (fonturi rezidente) şi nu descarcă fonturile utilizate în document. Deoarece descărcarea fonturilor necesită timp, selectarea acestei opțiuni poate micşora timpul de imprimare. Atunci când utilizați fonturile rezidente, imprimanta va încerca să utilizeze fonturi rezidente asemănătoare celor din documentul original. În cazul în care fonturile din documentul original sunt foarte diferite de cele rezidente, rezultatul imprimării va fi foarte diferit de documentul afişat pe ecran. ***Această funcție este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă PCL.***

Fila About

Utilizați fila **About** pentru a afişa nota privind drepturile de autor şi numărul versiunii driverului. Dacă aveți un browser Internet, puteți să vă conectați la Internet făcând clic pe pictograma site-ului web. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Fila Printer

Dacă accesați proprietățile imprimantei prin directorul **Imprimante**, puteți vizualiza fila **Printer**. Puteți să efectuați configurarea imprimantei.

Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru altă versiune de Windows OS, consultați Ghidul de utilizare Windows corespunzător sau secțiunile de asistență online.

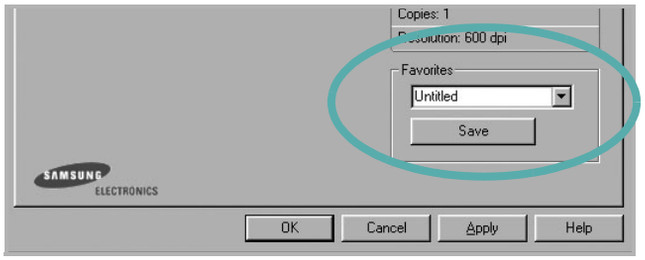
1. Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.
2. Selectați **Imprimante şi faxuri**.
3. Selectați pictograma **driverului imprimantei dumneavoastră**.
4. Faceți clic cu butonul din dreapta al mouse-ului pe pictograma driverului de imprimantă şi selectați **Proprietăți**.
5. Faceți clic pe fila **Printer** şi setați opțiunile.

Utilizarea setării Favorite

Opțiunea **Favorites**, care este vizibilă în filele tuturor proprietăților, vă permite să salvați setările curente ale proprietăților pentru utilizare ulterioară.

Pentru a salva un element **Favorites**:

1. Modificați setările în fiecare filă, după necesități.
2. Introduceți un nume pentru elementul respectiv în caseta **Favorites**.



3. Faceți clic pe **Save**.

   Când salvați **Favorites**, sunt salvate toate setările curente ale driverului.

Pentru a utiliza o setare salvată, selectații elementul din lista derulantă **Favorites**. Imprimanta este acum pregătită pentru a imprima conform setărilor din Favorite pe care le-ați selectat.

Pentru a şterge un element Favorite, selectați elementul din listă şi faceți clic pe **Delete**.

De asemenea, puteți restabili setările implicite ale imprimantei prin selectarea **Printer Default** din listă.

Utilizare Ajutor

Imprimanta dvs. are un ecran de ajutor care poate fi activat făcând clic pe butonul **Help** din fereastra Proprietățile imprimantei. Aceste ecrane de ajutor prezintă informații detaliate despre caracteristicile imprimantei asigurate de driverul imprimantei.

Puteți de asemenea face clic pe din colțul din dreapta sus al ferestrei şi apoi clic pe orice setare.

3 Imprimare avansată

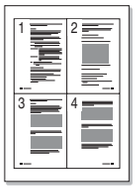
În acest capitol se explică opțiunile de imprimare şi activitățile avansate de imprimare.

NOTĂ:
- Fereastra **Properties** a driverului imprimantei care apare în acest manual de utilizare poate să difere, în funcție de imprimanta utilizată. Totuşi, compoziția ferestrei de proprietăți ale imprimantei este similară.
- Dacă este necesar să cunoaşteți numele exact al imprimantei, puteți consulta CD-ul cu software-ul imprimantei furnizat.

Acest capitol cuprinde:

- **Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (Imprimare câte N)**
- **Imprimarea posterelor**
- **Imprimarea broşurilor**
- **Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei**
- **Imprimarea unui document micşorat sau mărit**
- **Încadrarea documentului dvs. în dimensiunea de hârtie selectată**
- **Utilizarea filigranelor**
- **Utilizarea suprapunerilor**

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (Imprimare câte N)

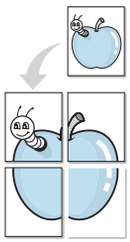


Puteți selecta numărul de pagini pe care să le imprimați pe o singură coală de hârtie. Pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală, dimensiunea paginilor va fi redusă iar paginile vor fi aranjate în ordinea specificată de dvs. Puteți imprima până la 16 pagini pe o singură coală.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” de la pagina 12.
2. În fila **Layout**, selectați **Multiple Pages per Side** din lista derulantă **Layout Type**.
3. Selectați numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o coală (1, 2, 4, 6, 9, sau 16) din lista derulantă **Pages per Side**.
4. Dacă este necesar, selectați ordinea paginilor din lista derulantă **Page Order**.

   Bifați **Print Page Border** pentru a imprima un chenar în jurul fiecărei pagini imprimate pe coală.
5. Faceți clic pe fila **Paper**, selectați sursa, dimensiunea şi tipul de hârtie.
6. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

Imprimarea posterelor

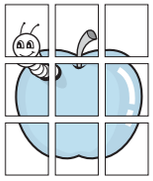


Această caracteristică vă permite să imprimați un document de o singură pagină pe 4, 9 sau 16 coli de hârtie, care apoi sunt lipite împreună pentru a forma un document de dimensiunile unui poster.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” de la pagina 12.
2. Faceți clic pe fila **Layout**, selectați **Poster Printing** în lista derulantă **Layout Type**.
3. Configurați opțiunea poster:

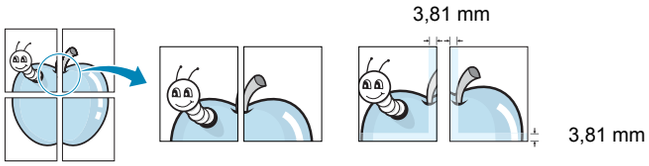
   Puteți selecta aspectul paginii din **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>**, sau **Poster<4x4>**. Dacă selectați **Poster<2x2>**, documentul imprimat va fi extins automat pentru a acoperi 4 pagini fizice.

▲ 2x2



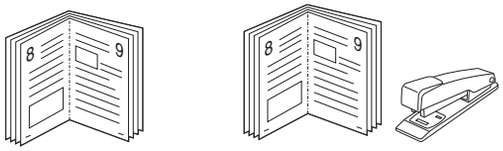
▲ 3x3

   Specificați o suprapunere în milimetri sau inchi, pentru a facilita lipirea laolaltă a colilor.



4. Faceți clic pe fila **Paper**, selectați sursa, dimensiunea şi tipul de hârtie.
5. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul. Puteți realiza posterul lipind laolaltă colile.

Imprimarea broşurilor



Această caracteristică a imprimantei vă permite să imprimați un document pe ambele fețe ale colii de hârtie şi să aranjați paginile astfel încât hârtia să poată fi pliată în două pentru a realiza o broşură.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Vezi „Imprimarea unui document” la pagina 12.
2. În fila **Layout**, selectați **Booklet Printing** din lista derulantă **Tip**.

NOTĂ: Opțiunea imprimare broşură este accesibilă când este selectată dimensiunea A4, Letter, Legal, sau Folio în opțiunea **Size** în fila **Paper**.

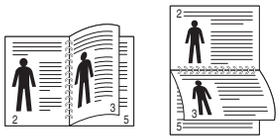
3. Faceți clic pe fila **Paper**, selectați sursa, dimensiunea şi tipul de hârtie.
4. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.
5. După imprimare, pliați şi capsați paginile.

Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei

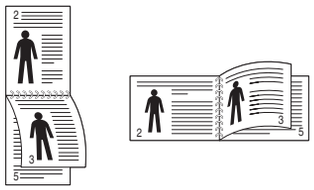
Puteți să imprimați pe ambele fețe ale unei coli de hârtie. Înainte de a imprima, decideți orientarea documentului.

Opțiunile sunt:

- **Printer Setting**, dacă selectați această opțiune, această caracteristică este determinată de setarea pe care ați făcut-o în panoul de comandă al imprimantei. ***În cazul în care această opțiune nu este afișată, imprimanta dumneavoastră nu are această funcție.***
- **None**
- **Long Edge** - formatul convențional utilizat la legarea cărților.
- **Short Edge** - tipul utilizat deseori pentru calendare.



▲ Long Edge



▲ Short Edge

- **Reverse Duplex**, vă permite să selectați ordinea generală de imprimare, comparată cu ordinea de imprimare duplex. ***În cazul în care această opțiune nu este afișată, imprimanta dumneavoastră nu are această funcție.***

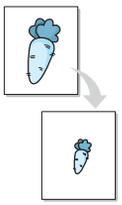
NOTĂ:

- Nu imprimați pe ambele fețe etichete, folii transparente, plicuri sau hârtie groasă. Se poate produce blocarea hârtiei sau deteriorarea imprimantei.
- Pentru a imprima pe ambele fețe, puteți utiliza hârtie de următoarele dimensiuni: A4, Letter, Legal şi Folio, cu o greutate de 75 – 90 g/m^2.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. „Imprimarea unui document” la pagina 12.
2. Din fila **Layout**, selectați orientarea hârtiei.
3. În secțiunea **Double-sided Printing(Manual)**, selectați opțiunea de legare dorită.
4. Faceți clic pe fila **Paper**, selectați sursa, dimensiunea şi tipul de hârtie.
5. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

NOTĂ: Dacă imprimanta dvs. nu are unitate duplex, trebuie să terminați lucrarea de imprimare în mod manual. Imprimanta imprimă întâi fiecare a doua pagină a documentului. După imprimarea primei părți a lucrării dvs., va apărea fereastra Sfaturi de imprimare. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a termina lucrarea de imprimare.

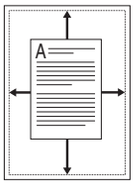
Imprimarea unui document micşorat sau mărit



Puteți modifica dimensiunea conținutului unei pagini astfel încât acesta să apară mai mare sau mai mic pe pagina tipărită.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” de la pagina 12.
2. Din fila **Paper**, selectați **Reduce/Enlarge**, din lista derulantă **Printing Type**.
3. Introduceți procentul de modificare în caseta **Percentage**. Puteți de asemenea face clic pe ▼ sau ▲ butonul.
4. Selectați sursa, dimensiunea şi tipul de hârtie şi înscrieți-le în **Paper Options**.
5. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

Încadrarea documentului dvs. în dimensiunea de hârtie selectată



Această funcție a imprimantei vă permite să redimensionați materialul de imprimat la orice mărime de coală selectată indiferent de mărimea documentului digital. Acest lucru poate fi util când doriți să verificați detaliile fine de pe un document de dimensiuni reduse.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” de la pagina 12.
2. Din fila **Paper**, selectați **Fit to Page**, din lista derulantă **Printing Type**.
3. Selectați dimensiunea corectă din lista derulantă **Target Page**.
4. Selectați sursa, dimensiunea şi tipul de hârtie şi înscrieți-le în **Paper Options**.
5. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

Utilizarea filigranelor

Opțiunea Filigran vă permite să imprimați text peste un document existent. De exemplu, dacă doriți să imprimați cu litere gri, mari, textul „PROIECT” sau „CONFIDENȚIAL” în diagonală, pe prima pagină sau pe toate paginile unui document.

Există mai multe filigrane predefinite livrate cu imprimanta şi care pot fi modificate, sau puteți adăuga unele noi la lista de filigrane.

Utilizarea unui filigran existent

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” de la pagina 12.
2. Faceți clic pe fila **Extras** şi selectați filigranul dorit din lista derulantă **Watermark**. Veți vedea filigranul selectat în imaginea de examinare.
3. Faceți clic pe **OK** şi începeți să imprimați.

NOTĂ: Imaginea de examinare prezintă modul în care va arăta pagina atunci când va fi imprimată.

Crearea unui filigran

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” de la pagina 12.
2. Faceți clic pe fila **Extras**, şi pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermark**.
3. Introduceți mesajul text în caseta **Watermark Message**. Puteți introduce până la 40 de caractere. Mesajul se afişează în fereastra de examinare.

   Când este bifată caseta **First Page Only**, filigranul se imprimă numai pe prima pagină.
4. Selectați opțiunile filigran.

   Puteți selecta numele, stilul, dimensiunea sau nivelul de gri ale fontului din secțiunea **Font Attributes** şi setați unghiul filigranului din secțiunea **Message Angle**.
5. Faceți clic pe **Add** şi adăugați un nou filigran în listă.
6. După ce terminați editarea, faceți clic pe **OK** şi începeți să imprimați.

Pentru a opri imprimarea filigranului, selectați **<No Watermark>** din lista derulantă **Watermark**.

Editarea unui filigran

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” de la pagina 12.
2. Faceți clic pe fila **Extras** şi apoi faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermark**.
3. Selectați filigranul pe care doriți să-l editați din lista **Current Watermarks** şi modificați mesajul filigranului şi opțiunile.
4. Faceți clic pe **Update** pentru a salva modificările.
5. Faceți clic pe **OK** până ieşiți din fereastra Imprimare.

Ştergerea unui filigran

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” de la pagina 12.
2. Faceți clic pe fila **Extras**, şi pe butonul **Edit** din secțiunea Filigran. Apare fereastra **Edit Watermark**.
3. Selectați din lista **Current Watermarks** filigranul pe care doriți să îl ştergeți şi faceți clic pe **Delete**.
4. Faceți clic pe **OK** până ieşiți din fereastra Imprimare.

Utilizarea suprapunerilor

Ce este o suprapunere?

O suprapunere este text şi/sau imagine stocate pe hard diskul computerului (HDD) ca fişier de format special care poate fi imprimat pe orice document. Suprapunerile se utilizează deseori în locul formularelor pretipărite şi al hârtiei cu antet. În locul utilizării antetului pretipărit, puteți crea o suprapunere care să conțină exact aceleaşi informații care există în antet. Pentru a imprima o scrisoare cu antetul societății dvs., nu aveți nevoie să încărcați în imprimantă o hârtie cu antet pretipărit. Nu trebuie decât să spuneți imprimantei să imprime suprapunerea cu antetul respectiv pe documentul dvs.

Crearea unui nou fişier suprapunere

Pentru a utiliza un fişier suprapunere, trebuie să creați un nou fişier suprapunere care să conțină logoul sau imaginea dvs.

1. Creați sau deschideți un document care să conțină textul sau imaginea care va fi utilizată în noul fişier suprapunere. Poziționați elementele exact aşa cum doriți să apară când vor fi tipărite ca suprapunere.
2. Pentru a salva documentul ca suprapunere, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” de la pagina 12.
3. Faceți clic pe fila **Extras** şi apoi faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Overlay**.
4. În fereastra Editare suprapunere, faceți clic pe **Create Overlay**.
5. În fereastra Creare suprapunere, introduceți un nume de cel mult opt caractere în caseta **File name**. Selectați calea de destinație, dacă este necesar. (Implicit, aceasta este C:\Formover).
6. Faceți clic pe **Save**. Numele apare în caseta **Overlay List**.
7. Faceți clic pe **OK** sau pe **Yes** pentru a finaliza procedura de creare.

   Fişierul nu se imprimă. În schimb, este stocat pe hard diskul computerului dvs.

NOTĂ: Dimensiunea documentului suprapunere trebuie să fie aceeaşi cu cea a documentelor pe care le imprimați cu suprapunere. Nu creați o suprapunere cu filigran.

Utilizarea unui fişier suprapunere

După crearea unei suprapuneri, aceasta poate fi imprimată pe documentul dvs. Pentru a imprima o suprapunere pe un document:

1. Creați sau deschideți documentul pe care doriți să îl imprimați.
2. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” de la pagina 12.
3. Faceți clic pe fila **Extras**.
4. Selectați suprapunerea dorită din caseta cu listă derulantă **Overlay**.
5. Dacă fişierul suprapunere pe care îl doriți nu apare în lista **Overlay**, faceți clic pe butonul **Edit** şi pe **Load Overlay** şi selectați fişierul suprapunere.

   Dacă fişierul dorit a fost stocat pe un suport extern, puteți, de asemenea, încărca fişierul atunci când accesați fereastra **Load Overlay**.

   După selectarea fişierului, faceți clic pe **Open**. Fişierul apare în caseta **Overlay List** şi poate fi utilizat pentru imprimare. Selectați suprapunerea din caseta **Overlay List**.
6. Dacă este necesar, faceți clic pe **Confirm Page Overlay When Printing**. Dacă este bifată această casetă, va apărea o fereastră de mesaj de fiecare dată când trimiteți un document pentru imprimare, în care vi se cere să confirmați că doriți să imprimați o suprapunere pe document.

   Dacă această casetă nu este bifată şi a fost selectată o suprapunere, suprapunerea va fi imprimată în mod automat pe document.
7. Faceți clic pe **OK** sau pe **Yes** până începe imprimarea.

   Suprapunerea selectată se descarcă împreună cu lucrarea de imprimare şi se imprimă pe document.

NOTĂ: Rezoluția fişierului suprapunere trebuie să fie aceeaşi cu cea a documentului pe care îl imprimați cu suprapunere.

Ştergerea unui fişier suprapunere

Puteți şterge fişierele suprapunere pe care nu le mai utilizați.

1. În fereastra cu proprietățile imprimantei, faceți clic pe fila **Extras**.
2. Faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Overlay**.
3. Selectați din caseta **Overlay List** suprapunerea pe care doriți să o ştergeți.
4. Faceți clic pe **Delete Overlay**.
5. Când apare fereastra cu mesajul de confirmare, faceți clic pe **Yes**.
6. Faceți clic pe **OK** până ieşiți din fereastra Imprimare.

4 Utilizarea Windows PostScript Driver

(ML-2570/2571N numai)

Dacă doriți să utilizați driverul PostScript furnizat pe CD-ROM-ul de sistem pentru a imprima un document.

Fişierele PPD, în combinație cu driverul PostScript, accesează funcțiile imprimantei şi permit calculatorului să comunice cu aceasta. Pe CD-ROM-ul cu software furnizat se află un program de instalare pentru PPD.

Acest capitol cuprinde:

Setări imprimantă

Puteți utiliza fereastra cu proprietățile imprimantei, care vă permite să accesați toate opțiunile de imprimare de care aveți nevoie pentru a utiliza imprimanta. Când sunt afişate proprietățile imprimantei, puteți revedea şi modifica setările necesare lucrării de imprimare.

Fereastra cu proprietățile imprimantei dvs. poate fi diferită, în funcție de sistemul de operare. Acest Manual de utilizare pentru software prezintă fereastra Proprietăți pentru Windows XP.

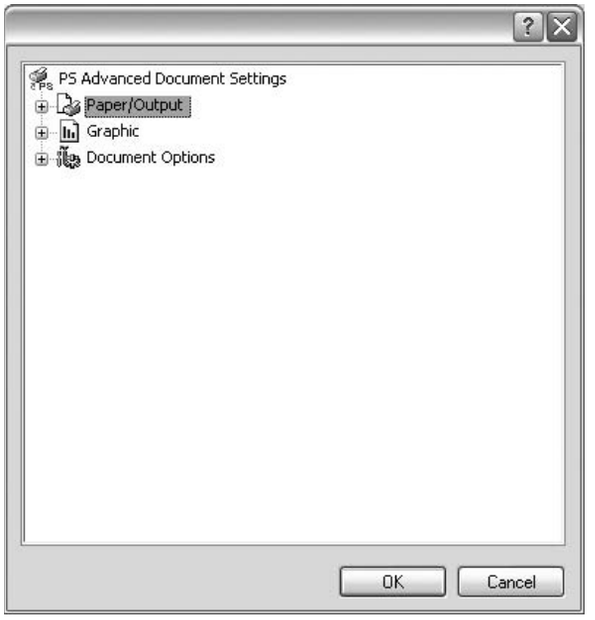
Fereastra **Proprietăți** a driverului imprimantei care apare în acest manual de utilizare poate să difere, în funcție de imprimanta utilizată.

NOTE:

- Majoritatea aplicațiilor Windows vor ignora setările specificate în driverul imprimantei. Modificați întâi toate setările disponibile în aplicația software şi modificați orice alte setări folosind driverul imprimantei.
- Setările pe care le modificați rămân efective numai cât timp utilizați programul curent. **Pentru ca modificările efectuate de dumneavoastră să devină permanente**, efectuați-le în directorul Imprimante.
- Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru altă versiune de Windows OS, consultați Ghidul de utilizare Windows corespunzător sau secțiunile de asistență online.
  1. Faceți clic pe butonul **Start** din Windows.
  2. Selectați **Imprimante şi faxuri**.
  3. Selectați **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
  4. Faceți clic cu butonul din dreapta al mouse-ului pe pictograma driverului de imprimantă şi selectați **Preferințe imprimare**.
  5. Modificați setările în fiecare filă, apoi faceți clic pe **OK**.

Complex

Puteți utiliza setările avansate făcând clic pe butonul **Complex**.



- **Hârtie/Ieşire** această opțiune vă permite să selectați dimensiunea hârtiei încărcate în tavă.
- **Ilustrația** această opțiune vă permite să reglați calitatea imprimării conform cerințelor dumneavoastră de imprimare.
- **Opțiuni document** această opțiune vă permite să setați opțiunile PostScript sau funcțiile imprimantei.

Utilizare Ajutor

Puteți face clic pe ? din colțul din dreapta sus al ferestrei şi apoi clic pe orice setare.

5 Partajarea locală a imprimantei

Puteți conecta imprimanta direct la un computer ales, care este denumit „host computer” (computer gazdă) în rețea.

Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru altă versiune de Windows OS, consultați Ghidul de utilizare Windows corespunzător sau secțiunile de asistență online.

NOTE:
- Verificați dacă sistemul/ele de operare este/sunt compatibil/e cu imprimanta dvs. Vă rugăm să consultați secțiunea Compatibilitatea cu SO din specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare a imprimantei.
- Dacă este necesar să cunoaşteți numele exact al imprimantei, puteți consulta CD-ul cu software-ul imprimantei furnizat.

Configurarea unui computer gazdă

1. Porniți Windows.
2. Din meniul **Start**, selectați **Imprimante şi faxuri**.
3. Faceți dublu clic pe **pictograma driverului imprimantei**.
4. Din meniul **Imprimantă**, selectați **Partajare**.
5. Verificați caseta **Partajare imprimantă**.
6. Completați câmpul **Nume partajare** şi apoi faceți clic pe **OK**.

Configurarea unui computer client

1. Faceți clic dreapta pe butonul **Start** din Windows şi selectați **Explorer**.
2. Deschideți directorul de rețea din coloana din stânga.
3. Faceți clic pe numele partajat.
4. Din meniul **Start**, selectați **Imprimante şi faxuri**.
5. Faceți dublu clic pe **pictograma driverului imprimantei**.
6. Din meniul **Imprimantă**, selectați **Proprietăți**.
7. În fila **Port-uri**, faceți clic pe **Adăugare port**.
8. Selectați **Port local** şi faceți clic pe **Port nou**.
9. Completați câmpul **Introduceți un nume port** cu numele partajat.
10. Faceți clic pe **OK** şi apoi pe **Închidere**.
11. Faceți clic pe **Se aplică** şi apoi pe **OK**.

6 Utilizarea Smart Panel

Smart Panel este un program care monitorizează starea imprimantei şi vă informează despre aceasta şi vă permite să personalizaţi setările imprimantei. Programul Smart Panel este instalat automat când instalaţi software-ul imprimantei.

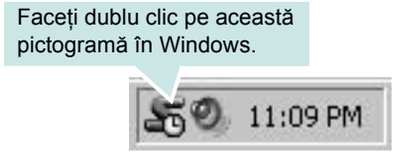
NOTE:

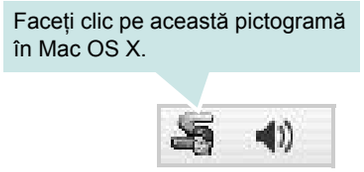
- Pentru a utiliza acest program, aveţi nevoie de:
  - Windows 98 sau o versiune ulterioară (Windows NT 4.0 poate fi utilizat numai pentru imprimantele acceptate de reţea). Pentru a verifica sistemele de operare care sunt compatibile cu imprimanta dvs., consultaţi specificaţiile imprimantei din Manualul de utilizare a imprimantei.
  - Mac OS X 10.3 sau o versiune ulterioară
  - Linux Pentru a verifica sistemele Linux care sunt compatibile cu imprimanta dvs., consultaţi specificaţiile imprimantei din Manualul de utilizare a imprimantei.
  - Internet Explorer 5.0 sau o versiune ulterioară pentru a vizualiza animaţiile flash din secţiunea de asistenţă în format HTML.
- Dacă este necesar să cunoaşteţi numele exact al imprimantei, puteţi consulta CD-ul cu software-ul imprimantei furnizat.

Înţelegerea programului Smart Panel

Dacă se produce o eroare în cursul imprimării, Smart Panel apare în mod automat şi prezintă eroarea.

De asemenea, puteţi lansa manual programul Smart Panel. Faceţi dublu clic pe pictograma Smart Panel din bara de sarcini din Windows (în Windows) sau din Notification Area (în Linux). Puteţi, de asemenea, să faceţi clic pe pictogramă în bara de stare (în Mac OS X).





Dacă utilizaţi Windows, din meniul **Start** selectaţi **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei dvs** → **Smart Panel**.

NOTE:

- Dacă aţi instalat deja mai mult de o imprimantă Samsung, selectaţi întâi modelul imprimantei dorite pentru a utiliza programul Smart Panel corespunzător. Faceţi clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceţi clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectaţi **numele imprimantei dvs**.
- Fereastra Smart Panel şi conţinutul acesteia prezentate în acest Manual de utilizare pentru software pot diferi în funcţie de imprimanta utilizată sau de sistemul de operare instalat.

Programul Smart Panel afişează starea actuală a imprimantei, nivelul de toner în cartuş şi diferite alte informaţii. De asemenea, puteţi modifica setările.

1 Buy Now
Puteţi comanda online cartuşe de rezervă.

2 Troubleshooting Guide
Consultaţi Help (Asistenţă) pentru a rezolva problemele.

3 Printer Setting (numai ML-2570, 2571N)
Puteţi configura diversele setări ale imprimantei în fereastra Utilitar pentru setările imprimantei. Unele imprimante nu au această caracteristică.

NOTĂ: Dacă imprimanta este conectată la reţea şi utilizaţi sistemul Windows, va apărea fereastra **SyncThru Web Service** în locul ferestrei Utilitar pentru setările imprimantei. Mac OS X şi Linux nu acceptă medii de reţea.

❹ Driver Setting (Numai pentru Windows)
Puteți utiliza fereastra cu proprietățile imprimantei, care vă permite să accesați toate opțiunile de imprimare de care aveți nevoie pentru a utiliza imprimanta. Pentru informații detaliate, a se vedea „Setări imprimantă” la pagina 13.

Deschiderea ghidului de depanare

Folosind ghidul de depanare, puteți vedea soluțiile pentru problemele de eroare de stare.

Faceți clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceți clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectați **Troubleshooting Guide**.

Utilizarea aplicației pentru setările imprimantei

Puteți configura diversele setări ale imprimantei folosind utilitarul pentru setările imprimantei.

1. Faceți clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceți clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectați **Printer Setting**.
2. Modificați setările.
3. Pentru a trimite modificările către imprimantă, faceți clic pe butonul **Apply**.

NOTE: Dacă imprimanta este conectată la rețea, va apărea fereastra **SyncThru Web Service** în locul ferestrei Utilitar pentru setările imprimantei.

Utilizarea fişierului Ajutor pe ecran

Pentru mai multe detalii despre **Printer Settings Utility**, faceți clic pe ?.

Modificarea setărilor programului Smart Panel

Faceți clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceți clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectați **Options**.

Selecați opțiunile dorite din fereastra **Options**.

7 Folosirea imprimantei dvs. în Linux

Aparatul dumneavoastră poate fi utilizat într-un mediu Linux.

Acest capitol cuprinde:

- **Noțiuni de bază**
- **Instalarea Unified Linux Driver**
- **Utilizarea Unified Driver Configurator**
- **Configurare proprietăți imprimantă**
- **Imprimarea unui document**

Noțiuni de bază

CD-ROM-ul furnizat vă pune la dispoziție pachetul Unified Linux Driver oferit de firma Samsung pentru utilizarea aparatului dumneavoastră cu un calculator Linux.

După instalarea driverului pe sistemul dumneavoastră Linux, pachetul de drivere vă permite să monitorizați simultan mai multe aparate prin intermediul porturilor USB şi al porturilor paralele rapide ECP.

Pachetul **Unified Linux Driver** este furnizat cu un program de instalare flexibil şi uşor de utilizat. Nu este nevoie să căutați componente adiționale ce ar putea fi necesare pentru aplicația software Unified Linux Driver: toate pachetele necesare vor fi copiate şi instalate automat pe sistemul dumneavoastră; această operațiune este disponibilă pentru o gamă largă de clone Linux cu largă utilizare.

Instalarea Unified Linux Driver

Instalarea Unified Linux Driver

1. Asigurați-vă că ați conectat aparatul la calculator. Porniți atât calculatorul cât şi aparatul.
2. Când apare fereastra **Administrator Login**, scrieți **root** în câmpul **Login** şi introduceți parola sistemului.

NOTĂ: Trebuie să vă autentificați ca super user (root) pentru a instala software-ul de imprimantă. Dacă nu sunteți super user, întrebați administratorul sistemului dvs.

3. Introduceți CD-ROM-ul ce conține software-ul imprimantei. CD-ROM-ul va rula automat.

   Dacă discul CD-ROM nu porneşte automat, faceți clic pe pictograma din partea inferioară a ecranului. Când apare ecranul Terminal, introduceți:

   În cazul în care CD-ROM-ul este master secundar, iar adresa de montare este /mnt/cdrom,

   [root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

   [root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

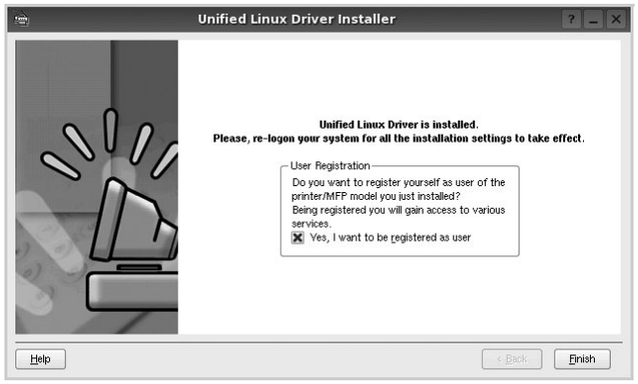
   [root@localhost root]#./install.sh

NOTĂ: Programul de instalare rulează automat dacă aveți instalat şi configurat un pachet software pentru rulare automată.

4. Când apare fereastra de întâmpinare, faceți clic pe **Next**.

Unified Linux Driver Installer
Welcome to the Unified Linux Driver installation wizard!
This program will install all necessary software for printers and MFP devices.
Click Next to continue with the Setup program.
Help
< Back
Next >
Cancel

5 După încheierea procesului de instalare, faceți clic pe **Finish**.


Unified Linux Driver Installer
Unified Linux Driver is installed.
Please, re-logon your system for all the installation settings to take effect.
User Registration
Do you want to register yourself as user of the printer/MFP model you just installed?
Being registered you will gain access to various services.
Yes, I want to be registered as user
Help
< Back
Finish

Programul de instalare a adăugat pictograma **Unified Driver Configurator** pe ecran şi grupul **Samsung Unified Driver** în meniul sistemului pentru facilitarea accesului. Dacă întâmpinați dificultăți, consultați secțiunea de asistență ce poate fi accesată prin intermediul meniului sistemului sau care poate fi apelată din aplicațiile Windows din pachetul cu drivere, precum **Unified Driver Configurator**.

Dezinstalarea Unified Linux Driver

1 Când apare fereastra **Administrator Login**, scrieți ***root*** în câmpul **Login** şi introduceți parola sistemului.

NOTĂ: Trebuie să vă autentificați ca super user (root) pentru a instala software-ul de imprimantă. Dacă nu sunteți super user, întrebați administratorul sistemului dvs.

2 Introduceți CD-ROM-ul ce conține software-ul imprimantei. CD-ROM-ul va rula automat.

Dacă discul CD-ROM nu porneşte automat, faceți clic pe pictograma din partea inferioară a ecranului. Când apare ecranul Terminal, introduceți:

În cazul în care CD-ROM-ul este master secundar, iar adresa de montare este /mnt/cdrom,

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

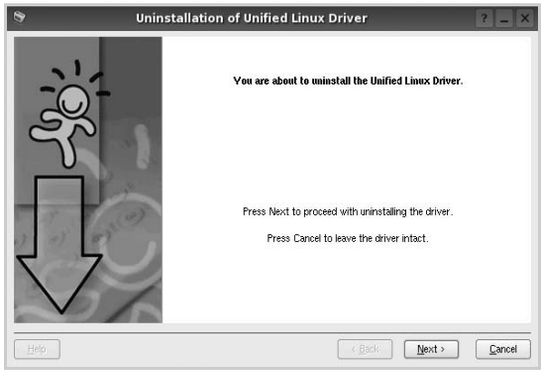
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./uninstall.sh

NOTĂ: Programul de instalare rulează automat dacă aveți instalat şi configurat un pachet software pentru rulare automată.

3 Faceți clic pe **Uninstall**.

4 Faceți clic pe **Next**.


Uninstallation of Unified Linux Driver
You are about to uninstall the Unified Linux Driver.
Press Next to proceed with uninstalling the driver.
Press Cancel to leave the driver intact.
Help
< Back
Next >
Cancel

5 Faceți clic pe **Finish**.

Utilizarea Unified Driver Configurator

Unified Linux Driver Configurator este un instrument utilizat în principal pentru configurarea imprimantei.

După instalarea **Unified Linux driver**, pictograma **Unified Linux Driver Configurator** va fi adăugată automat pe desktop.

Accesarea Unified Driver Configurator

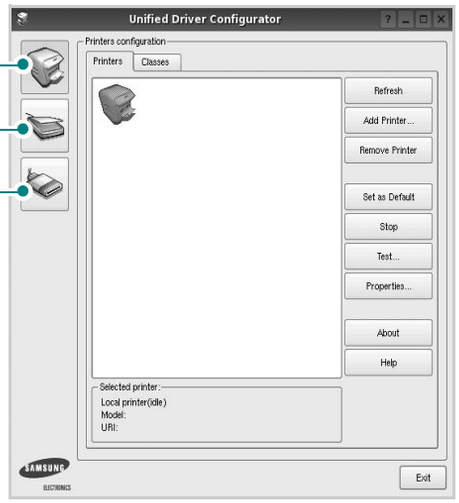
1. Faceți dublu clic pe **Unified Driver Configurator** de pe desktop.

   De asemenea, puteți face clic pe pictograma Startup Menu **Samsung Unified Driver** iar apoi **Unified Driver Configurator**.
2. Apăsați fiecare buton de pe panoul **Modules** pentru a comuta la fereastra de configurare corespunzătoare.

Butonul **Printer Configuration**

Butonul **Scanners Configuration** (numai pentru dispozitive MFP)

Butonul **Ports Configuration**



Puteți accesa secțiunea de asistență facând clic pe **Help**.

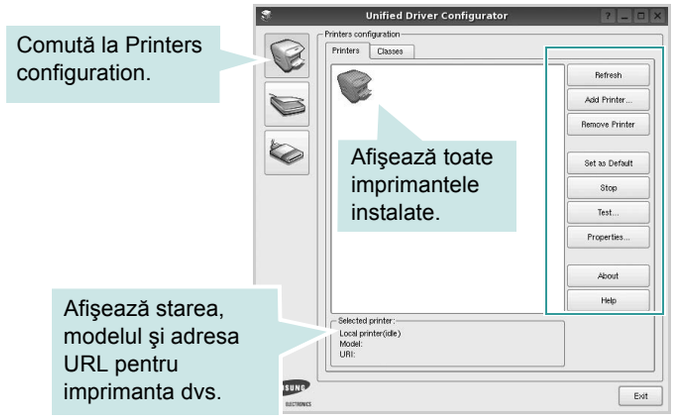
3. După modificarea configurațiilor, faceți clic pe **Exit** pentru a închide **Unified Driver Configurator**.

Printers Configuration

Meniul Printers Configuration are două file: **Printers** şi **Classes**.

Fila Printers

Puteți vedea configurația actuală a imprimantei sistemului făcând clic pe butonul cu imaginea unei imprimante aflat în partea stângă a ferestrei **Unified Driver Configurator**.



Pentru controlul imprimantei, puteți utiliza următoarele butoane:

- **Refresh:** actualizează lista imprimantelor disponibile.
- **Add Printer:** vă permite să adăugați o imprimantă nouă.
- **Remove Printer:** elimină imprimanta selectată.
- **Set as Default:** selectează imprimanta curentă ca imprimantă implicită.
- **Stop/Start:** opreşte/porneşte imprimanta.
- **Test:** vă permite să imprimați o pagină de test pentru a verifica dacă aparatul funcționează corect.
- **Properties:** vă permite să vizualizați şi să modificați proprietățile imprimantei. Pentru detalii, consultați pagina 30.

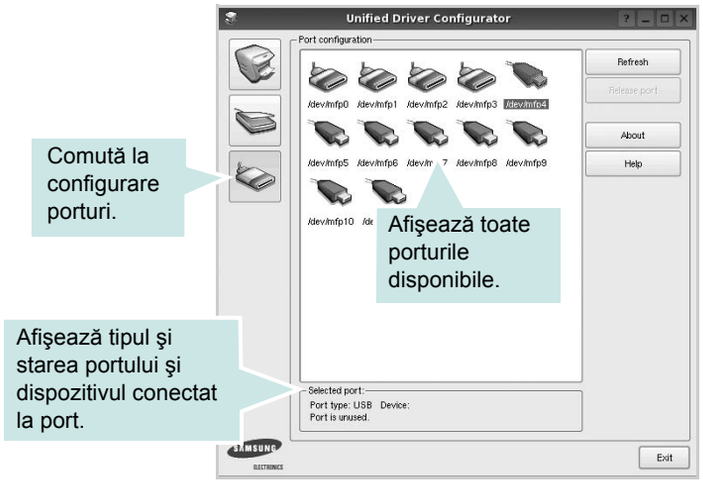
Fila Classes

Fila de meniu **Classes** afişează lista claselor de imprimante disponibile.

- **Refresh:** Actualizează lista de clase.
- **Add Class...:** Permite adăugarea unei noi clase de imprimante.
- **Remove Class:** Elimină clasa de imprimante selectată.

Configurarea porturilor

În această fereastră, puteți vizualiza lista porturilor disponibile, puteți verifica statutul fiecărui port şi puteți debloca un port ocupat atunci când activitatea proprietarului acestuia este terminată din orice motiv.



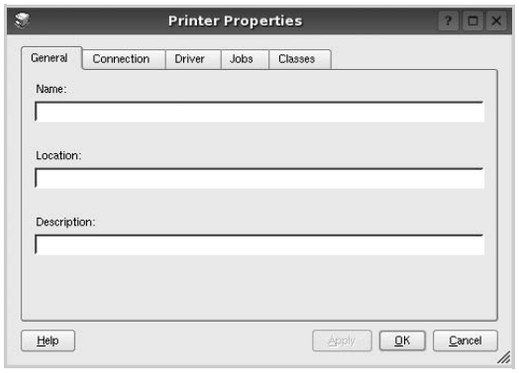
- **Refresh:** Actualizează lista porturilor disponibile.
- **Release port:** Deblochează portul selectat.

Configurare proprietăți imprimantă

Utilizând fereastra de proprietăți ale imprimantei din Printers Configuration, puteți modifica diverse proprietăți ale aparatului utilizat ca imprimantă.

1. Accesați **Unified Driver Configurator**.

   Dacă este necesar, comutați la Printers Configuration.
2. Selectați aparatul dvs. din lista de imprimante disponibile şi faceți clic pe **Properties**.
3. Se deschide fereastra **Printer Properties**.



În partea de sus a ferestrei, sunt afişate următoarele cinci file:

- **General:** vă permite să modificați locația şi numele imprimantei. Numele introdus în această filă este afişat în lista de imprimante din Printers Configuration.
- **Connection:** vă permite să vizualizați sau să selectați un alt port. Dacă schimbați portul pentru imprimantă de la USB la paralel sau invers în timpul utilizării, este necesar să reconfigurați portul pentru imprimantă în această filă.
- **Driver:** vă permite să vizualizați sau să selectați un alt driver de imprimantă. Facând clic pe **Options**, puteți reveni la opțiunile standard ale aparatului.
- **Jobs:** afişează lista proiectelor de imprimare. Faceți clic pe **Cancel job** pentru a anula activitatea selectată şi bifați căsuța **Show completed jobs** pentru a afişa activitățile anterioare în lista de activități.
- **Classes:** afişează clasa din care face parte imprimanta dvs. Faceți clic pe **Add to Class** pentru a adăuga imprimanta unei clase anume sau faceți clic pe **Remove from Class** pentru a şterge imprimanta din clasa selectată.

4. Faceți clic pe **OK** pentru a aplica modificările şi închideți fereastra **Printer Properties**.

Imprimarea unui document

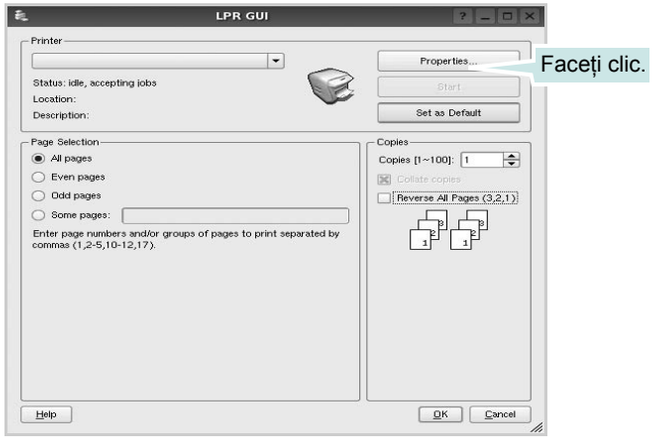
Imprimarea din cadrul aplicațiilor

Există numeroase aplicații Linux care vă permit să imprimați utilizând Common UNIX Printing System (CUPS). Puteți utiliza aparatul pentru imprimare din orice astfel de aplicație.

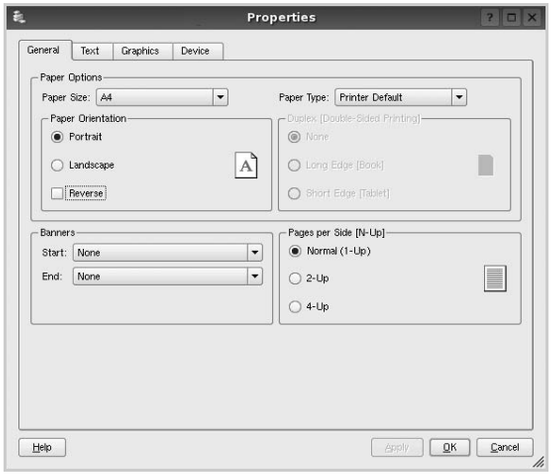
1 Din aplicația pe care o utilizati, selectați **Print** din meniul **File**.

2 Selectați **Print** direct utilizând **lpr**.

3 IÎn fereastra LPR GUI, selectați modelul imprimantei dvs. din lista Printer şi faceți clic pe **Properties**.



4 Modificați proprietățile imprimantei şi ale proiectului de imprimare.



În partea de sus a ferestrei, sunt afişate următoarele patru file.

- **General:** vă permite să modificați dimensiunea colii de hârtie, tipul hârtiei şi orientarea documentelor, activează funcția duplex, adaugă banere de început şi sfârşit şi modifică numărul de pagini de imprimat pe o coală.
- **Text:** vă permite să specificați marginile paginii şi să configurați opțiuni pentru text precum spațiere sau coloane.
- **Graphics:** vă permite să configurați opțiuni pentru imagini ce vor fi aplicate la imprimarea de imagini/fişiere, precum opțiuni de culoare, dimensiuni imagini sau poziție imagini.
- **Device:** vă permite să setați rezoluția de imprimare, sursa de hârtie şi destinația.

5 Faceți clic pe **Apply** pentru a aplica modificările şi a închide fereastra Properties.

6 Faceți clic pe **OK** în fereastra LPR GUI pentru a inița procesul de imprimare.

7 Este afişată fereastra Imprimare, care vă permite să monitorizați situația proiectului dumneavoastră de imprimare.

Pentru a întrerupe activitatea curentă, faceți clic pe **Cancel**.

Imprimarea fişierelor

Puteți imprima o mare diversitate de fişiere cu aparatul Samsung utilizând metoda standard CUPS – direct prin interfața interpretorului de comenzi. Utilitarul CUPS lpr permite acest lucru. Pachetul de drivere înlocuieşte, însă, instrumentul standard lpr cu un program LPR GUI cu o interfață mult mai intuitivă.

Pentru a imprima orice fişier document:

1 Introduceți *lpr <nume_fişier>* în interpretorul de comenzi Linux şi apăsați **Enter**. Este afişată fereastra LPR GUI.

Dacă introduceți numai *lpr* şi apăsați **Enter**, va apărea mai întâi fereastra **Select file(s) to print**. Selectați fişierele pe care doriți să le imprimați şi faceți clic pe **Open**.

2 În fereastra LPR GUI, selectați imprimanta dumneavoastră din listă şi modificați proprietățile imprimantei şi ale proiectului de imprimare.

Pentru informații detaliate privind fereastra de proprietăți, consultați pagina 31.

3 Faceți clic pe **OK** pentru a inița procesul de imprimare.

8 Folosirea imprimantei dvs. cu un Macintosh

Imprimanta dvs. acceptă sistemele Macintosh cu interfață USB incorporată sau cu placă de rețea 10/100 Base-TX. Când imprimați un fişier de pe un calculator Macintosh, puteți utiliza driverul prin instalarea fişierului PPD.

NOTĂ: ***Unele imprimate nu sunt compatibile cu interfața de rețea. Asigurați-vă că imprimanta dvs. acceptă o interfață de rețea consultând pentru aceasta specificațiile imprimantei din manualul de utilizare a imprimantei.***

Acest capitol cuprinde:

- **Instalarea driverului de imprimantă pentru Macintosh**
- **Instalarea imprimantei**
- **Imprimarea**

Instalarea driverului de imprimantă pentru Macintosh

Numai ML-2510

CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta dumneavoastră conține fişierul PPD ce vă permite să utilizați driverul CUPS sau driverul Apple LaserWriter ***(disponibil numai atunci când utilizați o imprimantă care suportă driverul PostScript)***, pentru imprimarea de pe un calculator Macintosh.

Instalarea driverului imprimantei

1. Asigurați-vă că ați conectat imprimanta la computer. Porniți atât computerul, cât şi imprimanta.
2. Introduceți CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta în unitatea CD-ROM.
3. Faceți dublu clic pe **pictograma CD-ROM** afişată pe desktop-ul Macintosh.
4. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.
5. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Printer**.
6. Faceți dublu clic pe pictograma **Samsung SPL2 Installer**.
7. Introduceți parola şi faceți clic pe **OK**.
8. Se deschide fereastra Samsung SPL Installer (utilitar instalare SPL Samsung). Faceți clic pe **Continue** şi apoi faceți clic pe **Continue**.
9. Selectați **Easy Install** şi faceți clic pe **Install**.
10. După terminarea instalării, faceți clic pe **Quit**.

Dezinstalarea driverului imprimantei

Dezinstalarea este necesară dacă actualizați software-ul sau dacă instalarea eşuează.

1. Introduceți CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta în unitatea CD-ROM.
2. Faceți dublu clic pe **pictograma CD-ROM** afişată pe desktop-ul Macintosh.
3. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.
4. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Printer**.
5. Faceți dublu clic pe pictograma **Samsung SPL2 Installer**.
6. Introduceți parola şi faceți clic pe **OK**.
7. Se deschide fereastra Samsung SPL Installer (utilitar instalare SPL Samsung). Faceți clic pe **Continue** şi apoi faceți clic pe **Continue**.
8. Selectați **Uninstall** şi apoi faceți clic pe **Uninstall**.
9. Când dezinstalarea s-a încheiat, faceți clic pe **Quit**.

Numai ML-2570/ML-2571N

CD-ROM-ul ce conține driverul PostScript, livrat împreună cu aparatul dumneavoastră, vă pune la dispoziție fişierul PPD ce vă permite să utilizați driverul PS sau driverul Apple LaserWriter pentru imprimarea de pe un calculator Macintosh.

De asemenea, vă furnizează driverul Twain pentru scanarea pe un calculator Macintosh.

1. Conectați aparatul dumneavoastră la calculator utilizând cablul USB sau cablul Ethernet.
2. Porniți calculatorul şi aparatul.
3. Introduceți CD-ROM-ul cu driverul PostScript, livrat cu aparatul, în unitatea CD-ROM.
4. Faceți dublu clic pe **pictograma CD-ROM** afişată pe desktop-ul Macintosh.
5. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.
6. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Printer**.
7. Pentru Mac OS 8.6 ~ 9.2, faceți dublu clic pe pictograma **Samsung_LBP Installer Classic**.
   Pentru Mac OS 10.1 ~ 10.4, faceți dublu clic pe pictograma **Samsung_LBP Installer OSX**.
8. Faceți clic pe **Continue**.
9. Faceți clic pe **Install**.
10. După terminarea instalării, faceți clic pe **Quit**.

Instalarea imprimantei

Instalarea imprimantei se va face diferit în funcție de cablul utilizat pentru conectarea imprimantei la calculator – cablul de rețea sau cablul USB.

Numai ML-2510

Pentru Macintosh conectat la rețea

NOTĂ: ***Unele imprimate nu sunt compatibile cu interfața de rețea. Înainte de a conecta imprimanta, asigurați-vă că imprimanta dvs. acceptă o interfață de rețea consultând pentru aceasta specificațiile imprimantei din manualul de utilizare a imprimantei.***

1. Urmați instrucțiunile din secțiunea „Instalarea driverului de imprimantă pentru Macintosh”, la pagina 32, pentru a instala fişierele PPD şi Filter (filtru) pe calculatorul dumneavoastră.
2. Deschideți **Print Setup Utility** din directorul **Utilities**.
3. Faceți clic pe **Add** din **Printer List**.
4. Selectați fila **IP Printing**.
5. Selectați **Socket/HP Jet Direct** în **Printer Type**.
   CÂND IMPRIMAȚI UN DOCUMENT CARE CONȚINE PAGINI MULTE, PERFORMANȚA DE IMPRIMARE POATE FI ÎMBUNĂTĂȚITĂ PRIN SELECTAREA OPȚIUNII SOCKET PENTRU TIPUL DE IMPRIMANTĂ.
6. Introduceți adresa IP a imprimantei în câmpul **Printer Address**.
7. Introduceți numele cozii de imprimare în câmpul **Queue Name**. Dacă nu puteți determina numele cozii de imprimare pentru serverul dvs. de imprimantă, încercați întâi să utilizați coada de imprimare implicită.
8. Selectați **Samsung** din **Printer Model** şi imprimanta dvs. din **Model Name**.
9. Faceți clic pe **Add**.
10. Adresa IP a imprimantei dvs. apare în **Printer List** şi este setată ca imprimantă implicită.

Pentru Macintosh conectat prin USB

1. Urmați instrucțiunile din secțiunea „Instalarea driverului de imprimantă pentru Macintosh”, la pagina 32, pentru a instala fişierele PPD şi Filter (filtru) pe calculatorul dumneavoastră.
2. Deschideți **Print Setup Utility** din directorul **Utilities**.
3. Faceți clic pe **Add** din **Printer List**.
4. Selectați fila **USB**.
5. Selectați **Samsung** din **Printer Model** şi imprimanta dvs. din **Model Name**.
6. Faceți clic pe **Add**.

   Imprimanta dvs. apare în lista de imprimante şi este stabilită ca imprimantă principală.

Numai ML-2570/ML-2571N

Pentru Macintosh conectat la rețea

NOTĂ: ***Unele imprimate nu sunt compatibile cu interfața de rețea. Înainte de a conecta imprimanta, asigurați-vă că imprimanta dvs. acceptă o interfață de rețea consultând pentru aceasta specificațiile imprimantei din manualul de utilizare a imprimantei.***

1. Urmați instrucțiunile din secțiunea „Instalarea driverului de imprimantă pentru Macintosh”, la pagina 32, pentru a instala fişierul PPD pe calculatorul dumneavoastră.
2. Deschideți **Print Center** sau **Printer Setup Utility** din directorul Utilities.
3. Faceți clic pe **Add** din Printer List.
4. Selectați fila **AppleTalk**.

   Numele aparatului dumneavoastră apare în listă. Selectați **SEC000xxxxxxxxx** din caseta cu imprimante, unde **xxxxxxxxx** variază în funcție de aparatul dumneavoastră.
5. Faceți clic pe **Add**.
6. Dacă Auto Setup nu funcționează corespunzător, selectați **Samsung** din **Printer Model** şi **numele imprimantei dumneavoastră** din **Model Name**.

   Imprimanta dumneavoastră este afişată în Printer List şi este setată ca imprimantă implicită.

Pentru Macintosh conectat prin USB

1. Urmați instrucțiunile din secțiunea „Instalarea driverului de imprimantă pentru Macintosh”, la pagina 32, pentru a instala fişierul PPD pe calculatorul dumneavoastră.
2. Deschideți **Print Center** sau **Printer Setup Utility** din directorul Utilities.
3. Faceți clic pe **Add** din Printer List.
4. Selectați fila **USB**.
5. Selectați **numele imprimantei dumneavoastră** şi faceți clic pe **Add**.
6. Dacă Auto Setup nu funcționează corespunzător, selectați **Samsung** din **Printer Model** şi **numele imprimantei dumneavoastră** din **Model Name**.

   Imprimanta dumneavoastră este afişată în Printer List şi este setată ca imprimantă implicită.

Imprimarea

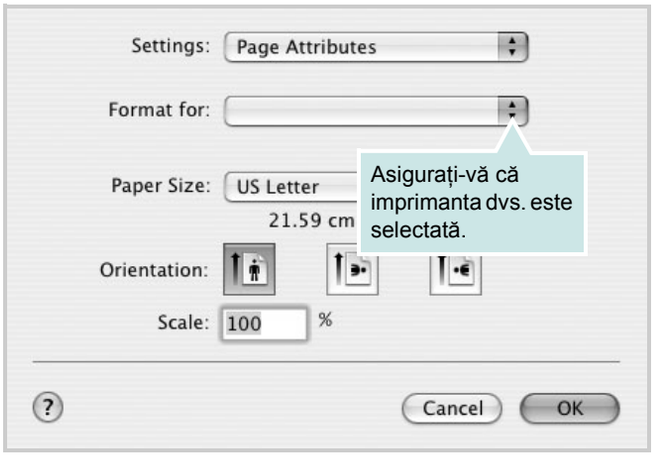
NOTE:

- Fereastra cu proprietățile imprimantei Macintosh care apare în acest manual de utilizare poate să difere în funcție de imprimanta utilizată. Totuşi, compoziția ferestrei de proprietăți ale imprimantei este similară.
- ***Puteți verifica numele imprimantei dumneavoastră pe CD-ROM-ul furnizat.***

Imprimarea unui document

Când imprimați din Macintosh, este necesar să verificați setările software-ului de imprimantă din fiecare aplicație pe care o utilizați. Urmați aceşti paşi pentru a imprima din Macintosh.

1. Deschideți o aplicație Macintosh şi să selectați fişierul pe care doriți să îl imprimați.
2. Deschideți meniul **File** şi faceți clic pe **Page Setup** (**Document Setup** din unele aplicații).
3. Selectați dimensiunea, orientarea, procentul de modificare la scară ale hârtiei, precum şi alte opțiuni şi faceți clic pe **OK**.



▲ Mac OS 10.3

4. Deschideți meniul **File** şi faceți clic pe **Print**.
5. Selectați numărul de copii dorit şi indicați care pagini doriți să fie imprimate.
6. Faceți clic pe **Print** când încheiați configurarea opțiunilor.

Modificarea setărilor imprimantei

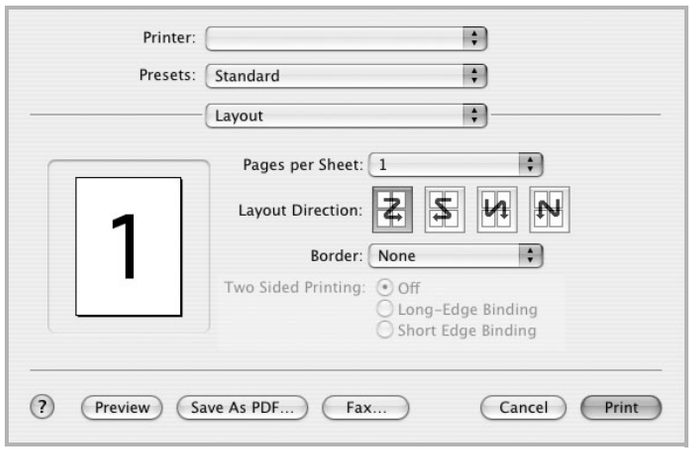
Puteți configura setările avansate când utilizați imprimanta dvs.

Din aplicația Macintosh, selectați **Print** din meniul **File**. Numele imprimantei care apare în fereastra cu proprietățile imprimantei poate să difere, în funcție de imprimantă şi de imprimanta utilizată. Cu excepția numelui, compoziția ferestrei de proprietăți ale imprimantei este similară.

Configurare aspect

Fila **Layout** oferă opțiuni de ajustare a modului în care documentul apare pe pagina tipărită. Puteți imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie.

Selectați **Layout** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa următoarele caracteristici. Pentru detalii, consultați „Imprimarea mai multor pagini pe o coală de hârtie” din coloana următoare.



▲ Mac OS 10.3

Setarea caracteristicilor imprimantei

Fila **Printer Features**, vă dă posibilitatea de a selecta tipul de hârtie şi de a seta calitatea imprimării.

Selectați **Printer Features** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa următoarele caracteristici:

▲ Mac OS 10.3

Reverse Duplex (ML-2570/2571N)

Vă permite să selectați ordinea generală de imprimare, comparată cu ordinea de imprimare duplex.

Image Mode (ML-2570/2571N)

Modul Imagine permite utilizatorului să îmbunătățească exemplarele imprimate. Opțiunile disponibile sunt Normal şi Extindere text.

Fit to Page (ML-2570/ML-2571N)

Această funcție a imprimantei vă permite să redimensionați materialul de imprimat la orice mărime de coală selectată indiferent de mărimea documentului digital. Acest lucru poate fi util când doriți să verificați detaliile fine de pe un document de dimensiuni reduse.

Paper Type

Setați **Type** pentru a corespunde cu hârtia încărcată în tava din care doriți să imprimați. Aceasta vă va permite să obțineți imprimări de cea mai bună calitate. Dacă încărcați un tip diferit de material de imprimare, selectați tipul corespunzător de hârtie.

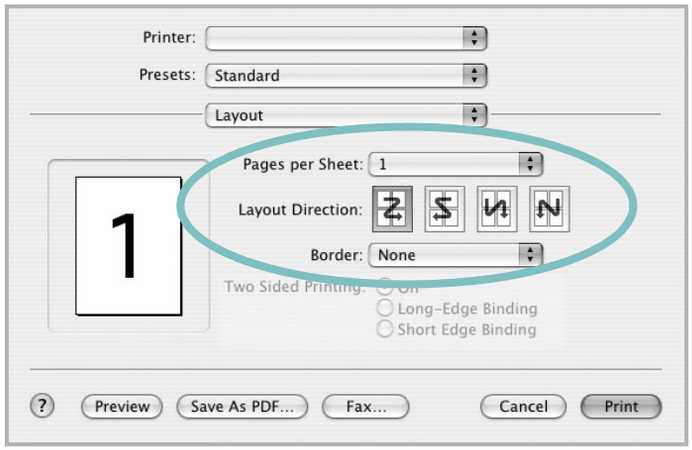
Resolution(Quality)

Opțiunile de rezoluție pe care le puteți selecta pot varia în funcție de modelul imprimantei dvs. Puteți selecta rezoluția de imprimare. Cu cât rezoluția setată este mai înaltă, cu atât mai mare va fi claritatea caracterelor şi graficii imprimate. Rezoluția mai înaltă setată va duce şi la creşterea timpului necesar imprimării unui document.

Imprimarea mai multor pagini pe o coală de hârtie

Puteți imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. Această caracteristică este un mod rentabil de a imprima pagini ciornă.

1. Din aplicația Macintosh, selectați **Print** din meniul **File**.
2. Selectați **Layout**.



▲ Mac OS 10.3

3. Selectați numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o coală din lista derulantă **Pages per Sheet**.
4. Selectați ordinea de imprimare din opțiunea **Layout Direction**.

   Pentru a imprima un chenar în jurul fiecărei pagini imprimate pe coală, selectați opțiunea dorită din lista derulantă **Border**.
5. Faceți clic pe **Print** iar imprimanta va imprima numărul de pagini selectat pe o față a fiecărei coli.

Secțiunea de software

Index

A

ajutor, utilizare 17, 23

D

dezinstalare
  driver MFP
    Linux 28
dezinstalare, software
  Macintosh 32
  Windows 11
dimensiune hârtie, setare 14
document, imprimare
  Macintosh 34
  Windows 12
driver imprimantă
  instalare
    Macintosh 32
driver imprimantă, instalare
  Linux 27
driver MFP, instalare
  Linux 27
driver PostScript
  instalare 23

E

economisire toner, setare 15

F

filigran
  creare 21
  editare 21
  imprimare 21
  ştergere 21

I

imprimare
  broşuri 19
  câte N
    Macintosh 36
    Windows 18
  din Linux 31
  din Macintosh 34
  din Windows 12
  document 12
  filigran 21
  încadrare în pagină 20
  la scară 20
  pe ambele fețe 20
  poster 21
  suprapunere 22
imprimare avansată, utilizare 18
imprimare broşură 19
imprimare câte N
  Macintosh 36
  Windows 18
imprimare pe ambele fețe 20
instalare
  driver imprimantă
    Macintosh 32
    Windows 4
  software Linux 27

L

Linux
  driver, instalare 27
  imprimare 31
  proprietăți imprimantă 30

M

Macintosh
  driver
    dezinstalare 32
    instalare 32
  imprimare 34
  instalarea imprimantei 33
monitor stare, utilizare 25

O

orientare, imprimare
  Windows 13

P

poster, imprimare 19
proprietăți aspect, setare
  Macintosh 35
  Windows 13
proprietăți Grafică, setare 15
proprietăți hârtie, setare 14
proprietăți imprimantă
  Linux 31
proprietăți imprimantă, setare
  Macintosh 35
  Windows 13, 23
proprietăți opțiuni suplimentare, setare 16

R

rezoluție imprimantă, setare
  Macintosh 35
  Windows 15

S

setare
  economisire toner 15
  favorite 17
  mod imagine 15
  obscuritate 15
  opțiune true-type 15
  rezoluție
    Macintosh 35
    Windows 15
setări favorite, utilizare 17
software
  cerințe de sistem
    Macintosh 32
  dezinstalare
    Macintosh 32
    Windows 11
  instalare
    Macintosh 32
    Windows 4
  reinstalare
    Windows 10

software imprimantă
dezinstalare
Macintosh 32
Windows 11
instalare
Windows 4
suprapunere
creare 22
imprimare 22
ştergere 22
sursă hârtie, setare
Windows 14

T

tip hârtie, setare
Macintosh 35

www.samsungprinter.com